GIOCO NOTTURNO

**I pionieri del progresso**

LISTA DEI PIONIERI DEL PROGRESSO DA RECUPERARE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Pionieri del progresso** | **Descrizione** | **Categoria** |
| 1 | Isaac Newton | Matematico e fisico inglese, definì la legge della gravitazione universale. | Scienziati |
| 2 | Galileo Galilei | Fisico e astronomo italiano, tramite i suoi studi sostenne il sistema eliocentrico. | Scienziati |
| 3 | Alexander Fleming | Medico e biologo inglese, scoprì la penicillina e dei suoi effetti curativi in molte malattie infettive | Scienziati |
| 4 | Maria Skłodowska Curie | Premio Nobel per la fisica e la chimica, studia le radiazioni e scopre polonio e radio (elementi chimici) | Scienziati |
| 5 | Katherine Coleman Goble Johnson | Matematica, informatica e fisica statunitense. Ha contribuito in modo fondamentale all'aeronautica statunitense e ai programmi spaziali già dal primo utilizzo dei computer elettronici digitali da parte della NASA. | Scienziati |
| 6 | Stephen Hawking | Cosmologo britannico noto soprattutto per i suoi studi sui buchi neri e sull'origine dell'universo. | Scienziati |
| 7 | Guglielmo Marconi | Inventore che sviluppò un sistema di comunicazione con la telegrafia senza fili via onde radio. | Inventori e creativi |
| 8 | Louis Braille | Inventore francese che ideò l'alfabeto Braille, utilizzato per la scrittura e la lettura dalle persone non vedenti. | Inventori e creativi |
| 9 | James Watt | Ingegnere e inventore scozzese che sviluppò la macchina a vapore. | Inventori e creativi |
| 10 | Ada Lovelace | Matematica inglese che elaborò il primo algoritmo della storia venendo quindi ricordata come prima programmatrice di computer al mondo. | Inventori e creativi |
| 11 | Ann Makosinski | 17enne statunitense che ha creato la prima torcia che si alimenta con la termoelettricità. | Inventori e creativi |
| 12 | Lawrence Roberts | Informatico americano, considerato l’ideatore di Internet | Inventori e creativi |
| 13 | Martin Luther King | Politico e attivista americano, leader del movimento per i diritti civili per gli afroamericani | Politici |
| 14 | Malala Yousafzai | Attivista politica pakistana per i diritti delle donne all’istruzione e all’autodeterminazione | Politici |
| 15 | Robert Schuman | Politico francese, pronunciò la famosa dichiarazione del 9 maggio 1950 che avviò l’attuale processo di integrazione europea | Politici |
| 16 | Pio La Torre | Politico italiano che rivoluzionò la lotta alla mafia tramite l’introduzione del reato di associazione di tipo mafioso | Politico |
| 17 | Nelson Mandela | Politico sudafricano, lavorò per la risoluzione pacifica del regime di apartheid gettando le basi per un nuovo Sudafrica democratico | Politici |
| 18 | Aung San Suu Kyi | Politica birmana che intraprese una lotta non violenta per la democrazia e i diritti umani del suo popolo | Politici |
| 19 | Elvis Presley | Cantante e musicista americano, soprannominato il «Re del Rock and Roll» o «The King» («Il Re») | Artisti e sportivi |
| 20 | Coco Chanel | Stilista francese che rivoluzionò il concetto di femminilità imponendosi come figura fondamentale del fashion design | Artisti e sportivi |
| 21 | Henri Cartier- Bresson | Fotografo francese, è considerato un pioniere del foto-giornalismo, tanto da meritare l'appellativo di «occhio del secolo» | Artisti e sportivi |
| 22 | Rudolf Nureyev | Danzatore che ha dato una svolta epocale alla danza classica valorizzando i ruoli maschili e abbattendo il muro tra balletto e danza moderna | Artisti e sportivi |
| 23 | Andy Warhol | Artista della Pop Art, ha smitizzato l’arte portandola al livello delle persone comuni, rappresentando la quotidianità. | Artisti e sportivi |
| 24 | Dick Fosbury | Atleta americano, campione olimpico a Città del Messico 1968, rivoluzionò la tecnica del salto in alto | Artisti e sportivi |
| 25 | Maria Montessori | Educatrice, pedagogista, filosofa, medico e neuropsichiatra infantile, internazionalmente nota per il metodo educativo che prende il suo nome | Pensatori |
| 26 | Astrid Lindgren | Scrittrice svedese, l'autrice delle avventure di Pippi Calzelunghe. Rivoluzionaria nella descrizione dei bambini | Pensatori |
| 27 | Cesare Beccaria | Giurista e filosofo italiano, con la sua opera «Dei delitti e delle pene» pose le basi per un’opposizione razionale alla pena di morte e alla tortura | Pensatori |
| 28 | Madre Teresa di Calcutta | Fondatrice delle Missionarie della carità, dedicò la sua vita alle vittime della povertà | Pensatori |
| 29 | Thomas Merton | Scrittore e monaco americano, autore di scritti dedicati ai temi del dialogo interreligioso, della pace e dei diritti civili | Pensatori |
| 30 | Lucrezia Cornaro Piscopia | Erudita veneta, prima donna dottorata del mondo | Pensatori |
| **Ulteriori pionieri del progresso che si possono aggiungere al gioco per renderlo più lungo. Si creino le figurine partendo dal powerpoint caricato on line** | | | |
| 1 | Balkissa Chaibou | Attiviste politiche per i diritti delle donne all’istruzione e all’autodeterminazione | Politici |
| 2 | Florence Nightingale | Infermiera britannica nota come "la signora con la lanterna". È considerata la fondatrice dell'assistenza infermieristica moderna, in quanto fu la prima ad applicare il metodo scientifico attraverso l'utilizzo della statistica. Propose inoltre un'organizzazione degli ospedali da campo. | Scienziati |
| 3 | Tommie Smith | Tommie Smith, velocista statunitense, medaglia d'oro ai Giochi olimpici di Città del Messico 1968 e primo uomo al mondo ad aver corso i 200 metri piani in meno di 20 secondi. Tommie Smith è famoso per il clamoroso gesto di protesta, insieme al compagno John Carlos, contro la discriminazione razziale e a favore delle Pantere nere nella cerimonia di premiazione dei 200 metri a Città del Messico. | Artisti e atleti |
| 4 | Billie Jean King | Billie Jean King, tennista statunitense. Fondatrice della Women's Tennis Association (WTA), è stata una grande sostenitrice della lotta contro il sessismo nello sport e nella società. | Artisti e atleti |
| 5 | Konrad Lorenz | Zoologo ed etologo austriaco. È considerato il fondatore della moderna etologia scientifica, da lui stesso definita come «ricerca comparata sul comportamento». Premio Nobel per la medicina e la fisiologia per i suoi studi sulle componenti innate del comportamento e in particolare sul fenomeno dell'imprinting nelle oche selvatiche. Lorenz deve tuttavia gran parte della propria popolarità alle opere di divulgazione scientifica. Pioniere dell'ambientalismo, si è inoltre occupato per tutta la vita di filosofia. | Scienziati |
| 6 | Georges-Louis Leclerc, conte di Buffon | Naturalista, matematico e cosmologo francese. Esponente del movimento scientifico legato all'Illuminismo, le sue teorie avrebbero influito sulle generazioni successive di naturalisti, in particolare sugli evoluzionisti Jean-Baptiste Lamarck e Charles Darwin. | Pensatori |
| 7 | Mahatma Gandhi | Politico, filosofo e avvocato indiano. è stato uno dei pionieri e dei teorici del satyagraha, la resistenza all'oppressione tramite la disobbedienza civile di massa che ha portato l'India all'indipendenza. | Politici |
| 8 | Johannes Gutenberg | Orafo e tipografo tedesco a cui si deve l'inizio della tecnica della stampa moderna in Europa. | Inventori e creativi |
| 9 | Thor Heyerdahl | Antropologo, esploratore, regista e scrittore norvegese. Divenne famoso per la sua attività da archeologo. Infatti mise in discussione le teorie contemporanee sulla diffusione umana via mare sul pianeta, non esitando ad organizzare ardite navigazioni con natanti rudimentali per dimostrare la possibilità di viaggi transoceanici in epoca antica. | Scienziati |
| 10 | Edmund Hillary | Alpinista ed esploratore neozelandese. Deve la sua fama alla prima ascensione del monte Everest avvenuta il 29 maggio 1953. | Artisti e atleti |
| 11 | Sir Francis Chichester | Aviatore e navigatore britannico. Ha meritato il titolo di baronetto navigando intorno al mondo a 65 anni in solitaria per la prima volta nella storia, battendo inoltre anche il record di velocità e fissandolo a 9 mesi e un giorno. | Pensatori |
| 12 | George Eastman | pioniere della fotografia, fondò la prima società che produceva apparecchi fotografici pieghevoli ed apparecchi cinematografici a passo ridotto (16 mm) su larga scala e a prezzi popolari. Se la fotografia è diventata un passatempo diffuso, gran parte del merito va attribuito ad Eastman. | Inventori creativi |