

QUERY 1

/* Questa query apre il progetto analizzando l'Afghanistan, uno stato islamico di fortissima predominanza maschile e quasi totalmente ostile alle politiche di genere: l'obiettivo è provare a capire come è cambiato il ruolo delle donne nella diplomazia afghana lungo un ampio arco temporale (1968–2021). Il risultato atteso è una query che filtra le nomine per genere femminile e calcola il totale annuo delle donne inviate nel mondo. Questo consente di individuare un possibile trend significativo, cogliendo eventuali momenti di apertura e chiusura. È un punto di partenza interessante per comprendere il rapporto tra rappresentanza internazionale e trasformazioni interne. Tali evidenze possono orientare scelte politiche in merito a cooperazione, formazione diplomatica e supporto estero. */

SELECT

genDip.year AS anno,

genDip.cname_send AS paese_mittente,

genDip.cname_receive AS paese_destinatario,

descrizioni.title_description AS descrizione_titolo,

COUNT(*) OVER (PARTITION BY genDip.year) AS totale_incarichi_donne_per_anno

FROM

genDip

LEFT JOIN

descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title

WHERE

genDip.cname_send = 'Afghanistan'

AND genDip.gender = 1

AND genDip.year BETWEEN 1968 AND 2021

ORDER BY

genDip.year, genDip.cname_receive;

QUERY 2

/*Sempre nell'ottica delle questioni genere, l'obiettivo della query è misurare la prevalenza maschile nelle nomine diplomatiche verso i paesi islamici, mettendo in evidenza incarichi ricorrenti o anomalie. Il risultato atteso è una query che calcola valori massimi e minimi per identificare concentrazioni sospette o squilibri evidenti nell'attribuzione delle mansioni, nell'interesse di una elaborazione di politiche finalizzate alla redistribuzione delle missioni e a una maggiore inclusione femminile in zone ad alta influenza maschile.*/

```

WITH diplomatici_uomini AS (
    SELECT
        genDip.cname_receive AS paese_destinatario,
        descrizioni.title_description AS descrizione_titolo,
        COUNT(*) AS numero_uomini
    FROM
        genDip
    LEFT JOIN
        descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title
    WHERE
        genDip.gender = 0
        AND genDip.year BETWEEN 1968 AND 2021
        AND genDip.cname_receive IN (
            'Iran', 'Iraq', 'Pakistan', 'Saudi Arabia', 'Turkey',
            'Syria', 'Jordan', 'United Arab Emirates', 'Qatar',
            'Kuwait', 'Oman', 'Bahrain', 'Lebanon')
    GROUP BY
        genDip.cname_receive, descrizioni.title_description
)

```

```

SELECT
    paese_destinatario,
    descrizione_titolo,
    numero_uomini,
    MAX(numero_uomini) AS max_incarichi,
    MIN(numero_uomini) AS min_incarichi
FROM
    diplomatici_uomini
ORDER BY

```

```
    numero_uomini DESC  
LIMIT 10;
```

QUERY 3

/* In questa query, l'obiettivo è evidenziare quali nazioni islamiche si sono dimostrate più aperte all'accoglienza di diplomatiche donne nel corso del tempo. Il risultato è una query in grado di fornire alle istituzioni di riferimento una serie di dati utili a identificare paesi con maggiore sensibilità alle politiche di genere, facilitando scelte strategiche in termini di invio di personale e cooperazione.*/

```
WITH diplomatiche_donne AS (  
    SELECT  
        genDip.cname_receive AS paese_destinatario,  
        descrizioni.title_description AS descrizione_titolo,  
        COUNT(*) AS numero_donne  
    FROM  
        genDip  
    LEFT JOIN  
        descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title  
    WHERE  
        genDip.gender = 1  
    GROUP BY  
        genDip.cname_receive, descrizioni.title_description  
)
```

```
SELECT  
    paese_destinatario,  
    descrizione_titolo,  
    numero_donne,
```

```

MAX(numero_donne) AS max_incarichi,
MIN(numero_donne) AS min_incarichi
FROM
    diplomatiche_donne
ORDER BY
    numero_donne DESC
LIMIT 10;

```

QUERY 4

/* Il progetto procede analizzando in modo più diretto il rapporto bilaterale tra Afghanistan e Stati Uniti; di seguito vengono proposte due query divise ma legate dall'obiettivo comune di porre un occhio ai rapporti diplomatici tra le due potenze citate tra il 1970 e il 1980. Entrambe affrontano un periodo abbastanza complesso su tutti i fronti a causa di scandali, crisi e scontri che diventano guerre di lunga durata. Analizzare la direzione e la natura delle nomine afgane verso gli Stati Uniti, e viceversa, in un periodo precisato e comune, è interessante poiché questi dati possono essere letti come indicatori di apertura diplomatica e di orientamento politico reciproco. Il tutto è utile a valutare lo status delle relazioni bilaterali vigenti e a creare materiali di supporto allo studio delle relazioni tra questi paesi. La prima query vuole mostrare i diplomatici mandati dall' Afghanistan in USA.
*/

```

SELECT
    genDip.year AS anno,
    genDip.cname_send AS paese_mittente,
    genDip.cname_receive AS paese_destinatario,
    CASE genDip.gender
        WHEN 0 THEN 'Uomo'
        WHEN 1 THEN 'Donna'
        ELSE 'Altro'
    END AS genere,
    descrizioni.title_description AS descrizione_incarico,
    COUNT(*) OVER (PARTITION BY genDip.year) AS totale_incarichi_annuali
FROM

```

genDip

LEFT JOIN

descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title

WHERE

genDip.cname_send = 'Afghanistan'

AND genDip.cname_receive = 'United States of America'

AND genDip.gender IN (0, 1)

AND genDip.year BETWEEN 1970 AND 1980

ORDER BY

anno DESC;

QUERY 5

/* La seconda query, qui di seguito, vuole mostrare le nomine statunitensi inviate in Afghanistan nello stesso decennio; confrontare questi dati con quelli della query precedente può fornire chiavi di lettura strategiche per capire eventuali simmetrie o asimmetrie diplomatiche e i ruoli assegnati da ciascun paese alle proprie rappresentanze nel periodo selezionato. */

SELECT

genDip.year AS anno,

genDip.cname_send AS paese_mittente,

genDip.cname_receive AS paese_destinatario,

CASE genDip.gender

WHEN 0 THEN 'Uomo'

WHEN 1 THEN 'Donna'

ELSE 'Altro'

END AS genere,

descrizioni.title_description AS descrizione_incarico,

COUNT(*) OVER (PARTITION BY genDip.year) AS totale_incarichi_annuali

FROM

genDip

LEFT JOIN

descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title

WHERE

genDip.cname_send = 'United States of America'

AND genDip.cname_receive = 'Afghanistan'

AND genDip.gender IN (0, 1)

AND genDip.year BETWEEN 1970 AND 1980

ORDER BY

Anno DESC;

QUERY 6

/* Dopo aver esaminato i rapporti tra Afghanistan e Stati Uniti, si estende lo sguardo verso un'altra potenza storica-non troppo distante geograficamente dalla prima- che ha profondamente influenzato lo scenario internazionale: la Russia, negli anni corrispondenti alla dissoluzione dell'Unione Sovietica. L'obiettivo è cercare di osservare eventuali trend continui o discontinui della presenza diplomatica maschile in Russia nel periodo cruciale della transizione dall'URSS. Il risultato atteso è quello di estrarre una serie di dati in grado di supportare eventuali studi sulla situazione diplomatica nel contesto post-sovietico e indirizzare scelte future. */

WITH incarichi_Russia AS (

SELECT

genDip.year,

genDip.cname_send AS paese_mittente,

descrizioni.title_description AS descrizione_incarico,

genDip.gender

FROM

genDip

LEFT JOIN

descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title

WHERE

genDip.cname_receive = 'Russia'

```
AND genDip.year BETWEEN 1988 AND 1992
```

```
AND genDip.gender = 0
```

```
)
```

```
SELECT
```

```
    year AS anno,
```

```
    paese_mittente,
```

```
    descrizione_incarico,
```

```
    COUNT(*) OVER (PARTITION BY year) AS totale_incarichi_uomini_annuale
```

```
FROM
```

```
    incarichi_Russia
```

```
ORDER BY
```

```
    anno, paese_mittente;
```

QUERY 7

/* In questa query si cerca di estendere l'indagine ad altri contesti instabili, focalizzando l'analisi sul continente africano; in questo caso, l'obiettivo è osservare la distribuzione degli incarichi diplomatici per entrambi i generi in relazione al contesto politico dominante. Tuttavia, data la sua estensione, si prendono a campione due nazioni diverse tra loro dal punto di vista geopolitico e culturale: il primo è il Sudan, nazione di lingua e cultura araba che è territorio di scontri durissimi da diversi anni per cause politiche ed economiche; il secondo è lo Zambia, stato di lingua inglese e religione cristiana caratterizzato da una maggiore stabilità. La query osserva il periodo 1968–2019 per costruire una visione storica evolutiva: il risultato atteso è quello di estrarre dati utili, i quali possono orientare progetti di cooperazione mirati, privilegiando strumenti diplomatici adatti al livello di apertura istituzionale dei singoli paesi.*/

```
SELECT
```

```
    genDip.year AS anno,
```

```
    genDip.cname_receive AS paese_destinatario,
```

```
    genDip.cname_send AS paese_mittente,
```

```
    CASE genDip.gender
```

```
        WHEN 0 THEN 'Uomo'
```

```
        WHEN 1 THEN 'Donna'
```

```

        ELSE 'Altro'
    END AS genere,
    descrizioni.title_description AS descrizione_incarico,
    COUNT(*) OVER (PARTITION BY genDip.year) AS totale_incarichi_annuali
FROM
    genDip
LEFT JOIN
    descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title
WHERE
    genDip.cname_receive IN ('Sudan', 'Zambia')
    AND genDip.year BETWEEN 1968 AND 2019
    AND genDip.gender IN (0, 1)
ORDER BY
    anno, genere DESC;

```

QUERY 8

/* Dopo l'analisi delle aree di instabilità, è utile spostare l'attenzione su un'area geografica considerata il simbolo della stabilità democratica per eccellenza: l'Europa occidentale. In particolare, la seguente query propone un confronto tra tre paesi cardine dell'Unione Europea: Italia, Francia e Spagna, nell'interesse di osservare la distribuzione degli incarichi diplomatici in una prospettiva di genere. Questo passaggio permette di evidenziare alcuni modelli di riferimento per la parità di genere, dai quali si possono trarre utili linee guida e stimolare una crescita nei contesti meno equi, a esempio l'Afghanistan.*/

```

SELECT
    genDip.year AS anno,
    genDip.cname_receive AS paese_destinatario,
    CASE genDip.gender
        WHEN 0 THEN 'Uomo'
        WHEN 1 THEN 'Donna'
        ELSE 'Altro'
    END AS genere,
    descrizioni.title_description AS descrizione_incarico,

```



```

SUM(1) OVER (PARTITION BY genDip.year) AS somma_incarichi_annuali
FROM
    genDip
LEFT JOIN
    descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title
WHERE
    genDip.cname_receive IN ('Italy', 'France', 'Spain')
    AND genDip.year BETWEEN 1968 AND 2019
    AND genDip.gender IN (0, 1)
ORDER BY
    anno, genere, paese_destinatario DESC;

```

QUERY 9

/* A partire dal confronto europeo, è interessante approfondire il caso italiano in modo isolato, con l'obiettivo di indagare l'efficacia delle politiche di genere nel corso dell'ultimo ventennio circa (2000-2021). L'Italia è un terreno fertile per trarre informazioni importanti sul nostro contesto, necessarie a capire la situazione attuale e a sostenere ulteriori azioni a scopo normativo (elaborazione di leggi appropriate) ed educativo (educazione delle persone).*/

```

SELECT
    genDip.year AS anno,
    genDip.cname_receive AS paese_destinatario,
    descrizioni.title_description AS descrizione_incarico,
    SUM(1) OVER (PARTITION BY genDip.year) AS somma_diplomatiche_annuale
FROM
    genDip
LEFT JOIN
    descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title
WHERE
    genDip.cname_send = 'Italy'

```

AND genDip.gender = 1

AND genDip.year BETWEEN 2000 AND 2021

ORDER BY

anno, paese_destinatario;

QUERY 10

/*Questa query chiude il progetto con uno sguardo molto attuale, ovvero l'anno 2021, un periodo di fortissima instabilità globale per via di alcuni fattori come la pandemia e le crisi umanitarie a essa legate. L'obiettivo è identificare quali paesi abbiano accolto almeno una donna con incarico di ambasciatrice; si tratta di un dato semplice che mette in luce l'orientamento internazionale più recente verso l'inclusività e permette di misurare, in termini comparativi, il grado di apertura raggiunto a livello globale. Ciò consente anche di individuare le realtà più promettenti con cui costruire (o approfondire) i rapporti. */

WITH Ambasciatrici AS (

SELECT

genDip.cname_receive AS paese_destinatario

FROM

genDip

LEFT JOIN

descrizioni ON genDip.title = descrizioni.title

WHERE

genDip.year = 2021

AND genDip.gender = 1

AND descrizioni.title_description LIKE '%ambassador%'

)

SELECT DISTINCT

paese_destinatario

FROM

Ambasciatrici

ORDER BY

paese_destinatario;