Donne di Scienza - Femmes de Science
venerdì 11 febbraio 2022, 15.00-17.00
Palazzo Farnese

All'occasione della **Giornata internazionale delle donne e ragazze nella scienza, l'11 febbraio**, l'Ambasciata di Francia e l'Institut français Italia organizzano, a Palazzo Farnese, un evento che vedrà protagoniste due donne scienziate dai percorsi eccezionali : **Claudie Haigneré e Chiara Montanari.**

Claudie Haigneré è oggi advisor del Direttore generale dell'Agenzia spaziale europea (ESA). Laureata in medicina, si è specializzata in reumatologia e in medicina aeronautica e spaziale, e ha conseguito un dottorato. Selezionata come candidato astronauta nel 1985, dal 1990 è stata responsabile dei programmi di fisiologia e medicina spaziale presso il Centre national d'études spatiales (CNES).
Nell'agosto 1996, Claudie Haigneré, come astronauta del CNES, ha effettuato un volo di 16 giorni a bordo della stazione orbitale russa Mir nell'ambito della missione franco-russa Cassiopea, effettuando numerosi esperimenti medico-fisiologici, tecnici e biologici. Poi a gennaio 2001, astronauta dell'ESA, diventa la prima donna francese a volare a bordo della Stazione Spaziale internazionale (ISS). In qualità di ingegnere di volo n° 1, porta avanti un programma sperimentale nei campi dell'osservazione della Terra, dello studio della ionosfera, delle scienze della vita così come le scienze dei materiali. Nel 2002 prende parte al governo francese come Ministro Delegato per la Ricerca e le Nuove Tecnologie poi, nel 2004, come Ministro Delegato per gli affari europei. Claudie Haigneré è stata scelta nel marzo 2009 per unire con successo due luoghi emblematici della diffusione della cultura scientifica e tecnica, la *Cité des sciences* e il *Palais de la découverte* in un'unica realtà, *Universcience*, di cui sarà Presidente fino al 2015.

Chiara Montanari si è laureata in ingegneria presso il Politecnico di Milano. È stata la prima italiana a capo di una spedizione in Antartide. Ha un'esperienza ultradecennale nella gestione di missioni polari ed ha partecipato a 5 spedizioni internazionali, rappresentando oltre all'Italia anche la Francia e il Belgio. L'ultima volta, nel 2013, è stata a capo della logistica della base italo-francese in Antartide Concordia. Da alcuni anni ha focalizzato i suoi interessi e attività sull'impatto dei cambiamenti esponenziali che stiamo vivendo (sugli individui, sul nostro modo di lavorare in gruppo e sull'ecosistema). Nel 2015 ha pubblicato (Mondadori) il libro "CRONACHE DAI GHIACCI" sulla sua ultima spedizione sul Plateau Antartico, in cui si propone

l’ambiente estremo come metafora del mondo contemporaneo: caratterizzato da elevata complessità, alto rischio ed incertezza permanente. Oltre alle esperienze polari, ho lavorato in UK nel settore Start-up digitale e in Italia come consulente sulle strategie di risparmio energetico e innovazione sostenibile. Dal 2018 è *Interface Expert* presso l’infrastruttura internazionale *Cherenkov Telescope Array Observatory,* un progetto che vede coinvolti paesi e ricercatori di tutto il mondo per la realizzazione di due grandi osservatori astronomici (uno nell'emisfero nord ed uno nell'emisfero sud della Terra) che studieranno l'Universo attraverso i raggi gamma di altissima energia.

L’evento avrà forma di tavola rotonda con interventi di Claudie Haigneré e Chiara Montanari, documentati da video/immagini, con l’aiuto di un moderatore. Sarà previsto un momento di scambio con gli alunni. La tavola rotonda sarà in francese e in italiano con traduzione simultanea. L’evento sarà trasmesso in streaming sui canali dell’Ambasciata e dell’Institut français Italia (ripresa unicamente del palco con i relatori e non degli alunni).