



THE NATO CLIMATE CHANGE
AND SECURITY CENTRE OF EXCELLENCE

THE CONFERENCE OF
DEFENCE ASSOCIATIONS INSTITUTE



MONTRÉAL
CLIMATE SECURITY
SUMMIT

SOMMET
SUR LA SÉCURITÉ CLIMATIQUE DE
MONTRÉAL

BRIGARDIER GENERAL RAFFAELE PIO MANICONE

Commandant du groupe des carabinieri pour la protection de la biodiversité

[Italian Carabinieri General Headquarters](#)

Il a obtenu un diplôme en sciences forestières à l'université de Bari (1990) où il a travaillé pendant trois ans comme chercheur dans l'étude des interactions entre le stress climatique et le dépérissement des forêts (déclin du chêne). Après avoir rejoint le Corps forestier de l'État (CFS), il a commencé son service au commandement du district provincial des carabinieri de Tarente en tant qu'officier responsable des contrôles forestiers, des incendies de forêt et des fraudes dans le secteur agroalimentaire (1994-2000).

Lorsqu'il a été affecté au commandement du district provincial de Matera (dans le sud de l'Italie), il s'est occupé de l'instabilité hydrogéologique, de la police fluviale, des incendies de forêt et de la protection civile.

En 2006, alors qu'il était encore en poste à Matera, il a été nommé chef de l'unité d'enquête de la police de l'environnement et des forêts. Pendant cette période, il a mené des enquêtes approfondies, notamment pour lutter contre le trafic illicite de déchets.

En 2009, il a été nommé chef du département du parc national "Alta Murgia" (Altamura - BARI). À ce poste, il a coordonné les activités de surveillance, de contrôle et de coopération technique avec l'organisme de gestion de la zone protégée.

En 2010, il a été nommé commandant du district provincial des carabinieri de Matera et chef du département de la biodiversité de Martina Franca (Tarente).

En 2014, après avoir été promu au grade de colonel, il a nommé responsable de la division "Protection de la nature" à l'inspection générale du corps forestier de l'État de Rome. En particulier, il a joué le rôle de gestionnaire national pour l'application de la Convention de Washington (CITES) et la coordination de l'activité du CSA au sein des parcs nationaux italiens.

En 2017, après le passage du Corps forestier de l'État aux carabinieri, il a pris le commandement du Groupement des carabinieri pour la protection de la biodiversité, une structure qui, à travers 28 départements dispersés sur le territoire national, gère directement 150 réserves et zones naturelles appartenant à l'État, représentant ainsi des écosystèmes abritant une multiplicité d'espèces animales et végétales dans des habitats et des paysages singuliers, en évolution continue. Dans ces départements, outre l'activité continue d'éducation à l'environnement, il y a également un intense travail d'étude et de recherche, notamment en ce qui concerne les adaptations des écosystèmes forestiers au changement climatique.

Il a agi en tant que coordinateur dans plusieurs projets financés par l'UE concernant la surveillance et l'étude des espèces de flore et de faune menacées et des écosystèmes qui les





abritent, y compris la formation de jeunes chercheurs dans ce domaine professionnel (LIFE, Preparatory LIFE, Erasmus+, etc.).

Depuis 2023, avec la création du Centre d'excellence pour la protection de l'environnement à Sabaudia, une ville proche de Rome, il a contribué à sa gestion, en particulier en ce qui concerne la partie doctrinale et la promotion et l'organisation d'activités éducatives.

Après sa promotion au grade de général de brigade le 1er janvier 2022, il a suivi de nombreux cours sur la gestion du personnel, la sécurité énergétique, la gestion et l'administration des zones protégées, la sécurité sur le lieu de travail.

Il a reçu plusieurs médailles personnelles, dont le titre de Chevalier de l'Ordre du mérite de la République italienne, la Croix d'or pour la durée du service militaire, la Médaille d'or pour un long commandement et la Médaille de bronze pour les mérites en matière de protection civile.