

Ο Πρόδρομος Α Καπλάνης είναι Εμπειρογνώμονας Ιατρικής Φυσικής και Ακτινοπροστασίας. Από το 1988 μέχρι και το 1995 εργάστηκε ως Τεχνικός Διευθυντής σε ιδιωτική εταιρεία εισαγωγής, εγκατάστασης και συντήρησης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, ενώ το 1995 διορίστηκε ως Ιατροφυσικός στις Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας. Από το 2016 κατέχει τη θέση του Προϊσταμένου του Κλάδου Ιατρικής Φυσικής.

Είναι απόφοιτος του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου, και κάτοχος των τίτλων BSc (Hons), M.Sc. και Ph.D (Biophysics), καθώς και M.Sc στη Διοίκηση Μονάδων Υγείας.

Είναι Πρόεδρος του Συλλόγου Φυσικών Ιατρικής Κύπρου ενώ έχει διατελέσει Πρόεδρος του Συνδέσμου Ιατρικής Φυσικής και Βίο-Ιατρικής Μηχανικής Κύπρου, του Ιδρύματος Βίο-Ιατρικών Ερευνών και του Συμβουλίου Εγγραφής Φυσικών Ιατρικής Κύπρου.

Τον Ιανουάριο 2024, έχει εκλεγεί ως Αντιπρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Οργανισμού Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας.

Συνεργάζεται στενά με το Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας από το 2002 και έχει προσφέρει τις υπηρεσίες και συμβουλές του, σε πολλές χώρες της Ευρώπης και Αφρικής.

Έχει ευρεία Πανεπιστημιακή διδακτική πείρα, κατέχει τον τίτλο του Adjunct Professor και είναι συγγραφέας ή συν-συγγραφέας σε 30 άρθρα.

Πέραν της Ιατρικής Φυσικής ενδιαφέρεται για την Ιστορία, την Τέχνη, την Ιστορική Λογοτεχνία, τη Μουσική και τη Γυμναστική.