



Padova, 3 maggio 2024

L'UNIVERSITÀ DI PADOVA ENTRA A FAR PARTE DI USRA, L'ASSOCIAZIONE UNIVERSITARIA PER LA RICERCA SPAZIALE

Prima in Italia, l'Università di Padova è entrata a far parte di **USRA, l'Associazione Universitaria per la Ricerca Spaziale** (*Universities Space Research Association*). USRA è un'organizzazione senza scopo di lucro di elevato prestigio internazionale, basata negli Stati Uniti e fondata nel 1969 per promuovere **la scienza, la tecnologia e l'ingegneria spaziale e aeronautica**.

USRA coordina diversi istituti di ricerca e strutture scientifiche d'avanguardia, favorendo la cooperazione scientifica e tecnologica tra i suoi membri tramite la gestione di **programmi di ricerca d'eccellenza** e la promozione di **programmi di formazione** nel campo delle scienze spaziali.

In occasione dell'*Annual Meeting* del proprio *Council of Institutions*, tenutosi lo scorso 22 marzo 2024, USRA ha ufficialmente ammesso tra i suoi membri l'Università di Padova, accogliendo positivamente la candidatura presentata dall'Ateneo nei mesi precedenti.

Ad oggi USRA conta tra i suoi membri 120 università, rappresentative della ricerca di eccellenza in ambito *space-science*, da quattro continenti, di cui otto finora dall'Europa.

L'apporto di **contributi scientifici rilevanti** nella ricerca spaziale e aerospaziale da parte della propria comunità accademica, così come la promozione di **programmi di dottorato** di respiro internazionale nelle medesime discipline, sono alcuni tra i requisiti che USRA richiede alle istituzioni che presentano la propria domanda di adesione all'associazione: con **oltre 100 studenti** iscritti negli ultimi cinque anni ai programmi di dottorato di maggiore rilevanza per USRA (in particolare i corsi di dottorato in *Fisica* e in *Astronomia* presso il *Dipartimento di Fisica e Astronomia* e il corso di dottorato in *Scienze, Tecnologie e Misure per lo Spazio* presso il *CISAS, il Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali*), **oltre 70 corsi di studio a livello graduate e più di 20 corsi di studio a livello post-graduate** erogati nell'ultimo quinquennio nelle scienze spaziali e aeronautiche, la candidatura dell'Università di Padova è stata accolta con entusiasmo.

L'adesione a USRA rappresenta per l'Università di Padova un vettore strategico per favorire le sinergie all'interno di una comunità globale di conoscenza condivisa nell'ambito della ricerca spaziale, con potenziali ricadute anche sugli enti di ricerca e sulle imprese operanti nel territorio. Oggi che il pianeta si è globalizzato e che i cambiamenti più rapidi e profondi sono in gran parte guidati dai progressi della scienza e della tecnologia, fare parte di un ecosistema scientifico come quello di USRA offrirà alla comunità accademica nuovi stimoli, opportunità e conoscenze che incentiveranno ulteriormente la ricerca di eccellenza nelle discipline spaziali.