



Anthea Comellini: l'Ingegnera Spaziale Orgoglio Italiano!

Pubblicato il 23/02/2026

C'è un'Italia che studia, innova e guarda oltre l'orizzonte terrestre. È l'Italia di **Anthea Comellini**, ingegniera aerospaziale bresciana selezionata nel 2022 dall'**Agenzia Spaziale Europea (ESA)** come astronauta di riserva della nuova classe europea. Un traguardo straordinario che rappresenta non solo il successo personale di una giovane professionista, ma anche un motivo di autentico orgoglio nazionale.

Nata a Chiari, in provincia di Brescia, nel 1992, Anthea Comellini incarna l'eccellenza della formazione tecnico-scientifica italiana. Laureata con lode in Ingegneria Aerospaziale al Politecnico di Milano, ha proseguito il suo percorso con una doppia laurea tra Italia e Francia, ottenendo il prestigioso Diplôme d'Ingénieur presso l'ISAE-SUPAERO di Tolosa e un master in elaborazione di immagini e controllo avanzato. **Un percorso accademico di altissimo livello, costruito con determinazione e visione internazionale.**

Il suo dottorato di ricerca, dedicato alla **navigazione autonoma per rendezvous spaziale**, l'ha proiettata nel cuore delle tecnologie strategiche per le missioni orbitali. Si tratta di sistemi

fondamentali per l'attracco tra veicoli spaziali, una competenza cruciale per le missioni future verso la Stazione Spaziale Internazionale e, un domani, verso la Luna e Marte.



Anthea Comellini: l'Ingegnera Spaziale Orgoglio Italiano!

Dalle missioni interplanetarie alla riserva astronauti ESA

Prima ancora di essere selezionata come astronauta, Anthea Comellini ha lavorato presso il Centro Europeo per le Operazioni Spaziali (ESOC) dell'ESA a Darmstadt, contribuendo alla dinamica di volo e alla navigazione di missioni di rilievo internazionale come **BepiColombo**, **Mars Express**, **Gaia** ed **ExoMars**. Programmi che portano anche il contributo dell'industria e della ricerca italiana nel mondo.

Oggi è impegnata nel settore Ricerca e Sviluppo di Thales Alenia Space, una delle realtà industriali più importanti del comparto spaziale europeo, dove lavora su sistemi di guida, navigazione e controllo per satelliti e missioni avanzate. Anche in questo caso, l'Italia è protagonista attraverso un'azienda che rappresenta una colonna portante del settore.

Nel novembre 2022 è arrivata la notizia che ha fatto il giro del Paese: tra oltre 22.000 candidati europei, Anthea Comellini è stata scelta come astronauta di riserva ESA. Un risultato che testimonia la qualità della scuola scientifica italiana e la capacità del nostro Paese di formare professionisti competitivi a livello globale.

Preparazione, disciplina e spirito di servizio

Nel 2025 ha iniziato il percorso di addestramento presso l'European Astronaut Centre di Colonia, primo passo di un iter che potrebbe portarla, in futuro, a essere assegnata a una missione spaziale. Un cammino che richiede rigore, resilienza e competenze multidisciplinari.

Oltre alla carriera tecnica, Comellini possiede la licenza di pilota privato, pratica sport di resistenza e parla più lingue, qualità che completano il profilo di una professionista moderna, pronta ad affrontare le sfide dell'esplorazione spaziale.

Un simbolo per le nuove generazioni

In un'epoca in cui lo spazio torna al centro delle strategie geopolitiche e scientifiche, la figura di Anthea Comellini rappresenta un messaggio potente per i giovani italiani: studio, competenza e passione possono aprire le porte delle istituzioni più prestigiose del mondo.

La sua storia è la dimostrazione che l'Italia, quando investe in formazione, ricerca e industria avanzata, sa esprimere eccellenze capaci di competere e distinguersi a livello internazionale.

Anthea Comellini non è soltanto un'astronauta di riserva ESA: è il volto di un'Italia che guarda alle stelle con competenza e ambizione, pronta a contribuire ai prossimi capitoli dell'esplorazione umana dello spazio.