



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

Le Eccellenze del sistema produttivo ed economico. Quattro francobolli dedicati a Lo Spazio e il Futuro: i Programmi spaziali italiani, Piero Angela, Agenzia Spaziale Italiana, gli Astronauti italiani



Il Ministero emette il 16 dicembre 2023 quattro francobolli ordinari appartenenti alla serie tematica le Eccellenze del sistema produttivo ed economico dedicati a *Lo Spazio e il Futuro*: i Programmi spaziali italiani, Piero Angela, Agenzia Spaziale Italiana, gli Astronauti italiani. Indicazione tariffaria B zona 3.

Caratteristiche dei francobolli

Tiratura: duecentomila foglietti contenenti quattro carte-valori postali ognuno, pari a ottocentomila francobolli

I quattro francobolli, disposti su due colonne in coppia, raffigurano rispettivamente:

- Programmi spaziali italiani - la Terra con i satelliti COSMO-SkyMed in orbita intorno ad essa, rappresentativi del più importante sistema civile e militare di satelliti radar per l'osservazione terrestre.
- Piero Angela - un ritratto di Piero Angela, giornalista italiano specializzato in ambito scientifico, in primo piano su un particolare del cosmo con stelle e pianeti.
- Agenzia Spaziale Italiana - una reinterpretazione di una veduta satellitare della penisola italiana su cui campeggia, al centro, il logo dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- Astronauti italiani - una reinterpretazione di un astronauta italiano durante una passeggiata nello spazio.

Completano i francobolli le legende "Programmi Spaziali Italiani", "Cosmo-SkyMed", "Piero Angela", "1928-2022" e "Astronauti Italiani", la scritta "Italia" e l'indicazione tariffaria "B zona 3".

Bozzetti: Paola Gaviraghi per i francobolli dedicati a Programmi Spaziali Italiani ed Agenzia Spaziale Italiana; a cura del Centro Filatelico della Produzione dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. per il francobollo dedicato a Piero Angela; Fabio Abbati per il francobollo dedicato agli Astronauti italiani.

I francobolli sono stampati dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., in rotocalcografia; su carta bianca, patinata neutra, autoadesiva, non fluorescente; grammatura: 90 g/mq; supporto: carta bianca, Kraft monosiliconata da 80 g/mq; adesivo: tipo acrilico ad acqua, distribuito in quantità di 20 g/mq (secco); formato carta: 40 x 30 mm.; formato stampa: 36 x 26 mm.; formato tracciatura: 46 x 37 mm.; dentellatura: 11 effettuata con fustellatura.; colori: cinque.

Caratteristiche del foglietto

Il foglietto raffigura per l'intera superficie il medesimo particolare del cosmo, con stelle e pianeti, presente sullo

sfondo del francobollo dedicato a Piero Angela.

In basso a sinistra, è riprodotto il logo del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

Completa il foglietto, in alto, la legenda "Spazio e Futuro". In basso a destra, è presente il codice a barre per la rilevazione automatica dei francobolli.

Formato foglietto: 140 x 120 mm.; colori: cinque.

Poste Italiane comunica che oggi 16 dicembre 2023 vengono emessi dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy quattro francobolli ordinari appartenenti alla serie tematica “*le Eccellenze del sistema produttivo ed economico*” dedicati a *lo Spazio e il Futuro*: **i Programmi spaziali italiani, Piero Angela, Agenzia Spaziale Italiana, gli Astronauti italiani**, relativi al valore della tariffa B zona 3 pari a 3,20€, per ciascun francobollo. I francobolli sono racchiusi in un foglietto. Tiratura: duecentomila esemplari di foglietti pari a ottocentomila francobolli.

I francobolli sono stampati dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., in rotocalcografia, su carta bianca, patinata neutra, autoadesiva, non fluorescente.

Bozzetti a cura di Paola Garivaghi per i francobolli dedicati a Programmi spaziali italiani ed Agenzia Spaziale Italiana; a cura del Centro Filatelico della Produzione dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. per il francobollo dedicato a Piero Angela; Fabio Abbati per il francobollo dedicato agli Astronauti italiani.

Foglietto:

raffigura per l'intera superficie il medesimo particolare del cosmo con stelle e pianeti presente sullo sfondo del francobollo dedicato a Piero Angela. In basso a sinistra, è riprodotto il logo del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

Completa il foglietto, in alto la legenda “SPAZIO E FUTURO”. In basso a destra, è presente il codice a barre per la rilevazione automatica dei francobolli.

Francobolli:

i quattro francobolli, disposti su due colonne in coppia, raffigurano rispettivamente:

- **Programmi spaziali italiani:** la Terra con i satelliti COSMO-SkyMed in orbita intorno ad essa rappresentativi del più importante sistema civile e militare di satelliti radar per l'osservazione terrestre;
- **Piero Angela:** un ritratto di Piero Angela, giornalista italiano specializzato in ambito scientifico, in primo piano su un particolare del cosmo con stelle e pianeti;
- **Agenzia Spaziale Italiana:** una reinterpretazione di una veduta satellitare della penisola italiana su cui campeggia, al centro, il logo dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- **Astronauti italiani:** una reinterpretazione di un astronauta italiano durante una passeggiata nello spazio.

Completano i francobolli le legende “PROGRAMMI SPAZIALI ITALIANI”, “COSMO-SKYMED”, “PIERO ANGELA”, “1928-2022” e “ASTRONAUTI ITALIANI”, la scritta “ITALIA” e l'indicazione della tariffa “B zona 3”.

L'annullo primo giorno di emissione sarà disponibile presso l'ufficio postale di Roma V.R..

I francobolli e i prodotti filatelici correlati, cartoline, tessere e bollettini illustrativi saranno disponibili presso gli Uffici Postali con sportello filatelico, gli “Spazio Filatelia” di Firenze, Genova, Milano, Napoli, Roma, Roma 1, Torino, Trieste, Venezia, Verona e sul sito filatelia. poste.it.

Per l'occasione è stata realizzata anche una cartella filatelica in formato A4 a quattro ante, contenente il foglietto, una cartolina annullata ed affrancata, quattro buste primo giorno di emissione e il bollettino illustrativo, al prezzo di 50€.

Emissione di francobolli ordinari appartenenti alla serie tematica "le Eccellenze del sistema produttivo ed economico" dedicati a *lo Spazio e il Futuro*: i Programmi spaziali italiani, Piero Angela, Agenzia Spaziale Italiana, gli Astronauti italiani



Data di emissione: 16 dicembre 2023.

Valori: tariffa B zona 3.

Tiratura: duecentomila esemplari di foglietti, pari a ottocentomila francobolli.
Caratteristiche dei francobolli

Vignette: i quattro francobolli, disposti su due colonne in coppia, raffigurano rispettivamente:

- ✓ **Programmi spaziali italiani:** la Terra con i satelliti COSMO – SkyMed in orbita intorno ad essa, rappresentativi del più importante sistema civile e militare di satelliti radar per l’osservazione terrestre.
- ✓ **Piero Angela:** un ritratto di Piero Angela, giornalista italiano specializzato in ambito scientifico, in primo piano su un particolare del cosmo con stelle e pianeti.
- ✓ **Agenzia Spaziale Italiana:** una reinterpretazione di una veduta satellitare della penisola italiana su cui campeggia, al centro, il logo dell’Agenzia Spaziale Italiana.
- ✓ **Astronauti italiani:** una reinterpretazione di un astronauta italiano durante una passeggiata nello spazio.

Completano i francobolli le legende “PROGRAMMI SPAZIALI ITALIANI” “COSMO – SKYMED”, “PIERO ANGELA”, “1928 – 2022” e “ASTRONAUTI ITALIANI”, la scritta “ITALIA” e l’indicazione tariffaria “B ZONA 3”.

Bozzettisti: Paola Gaviraghi per i francobolli dedicati a Programmi spaziali italiani ed Agenzia Spaziale Italiana; a cura del Centro Filatelico della Produzione dell’Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. per il francobollo dedicato a Piero Angela; Fabio Abbati per il francobollo dedicato agli Astronauti italiani.

Stampa: Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., in rotocalcografia.

Colori: cinque.

Carta: bianca, patinata neutra, autoadesiva, non fluorescente.

Grammatura: 90 g/mq.

Supporto: carta bianca, Kraft monosiliconata da 80 g/mq.

Adesivo: tipo acrilico ad acqua, distribuito in quantità di 20 g/mq (secco).

Formato carta: 40 x 30 mm.

Formato stampa: 36 x 26 mm.

Formato tracciatura: 46 x 37 mm.

Dentellatura: 11 effettuata con fustellatura.

Caratteristiche del foglietto

Raffigura per l’intera superficie il medesimo particolare del cosmo con stelle e pianeti presente sullo sfondo del francobollo dedicato a Piero Angela. In basso a sinistra, è riprodotto il logo del Ministero delle Imprese e del Made in Italy. Completa il foglietto, in alto, la legenda “SPAZIO E FUTURO”. In basso a destra, è presente il codice a barre per la rilevazione automatica dei francobolli.

Colori: cinque.

Formato del foglietto: 140 x 120 mm.

Codice: 100002385.

Prodotti filatelici correlati

Francobollo dedicato ai Programmi spaziali italiani

- Busta Primo Giorno: € 4,50, cod. 1060015418.
Cartolina non oblitterata: € 1,30, cod. 1060015419.
Cartolina oblitterata: € 4,50, cod. 1060015420.
Tessera: € 4,50, tiratura 1.500 esemplari numerati, cod. 1060015422.

Francobollo dedicato a Piero Angela

- Busta Primo Giorno: € 4,50, cod. 1060015423.
Cartolina non oblitterata: € 1,30, cod. 1060015424.
Cartolina oblitterata: € 4,50, cod. 1060015425.
Tessera: € 4,50, tiratura 1.500 esemplari numerati, cod. 1060015426.

Francobollo dedicato all'Agenzia Spaziale Italiana

- Busta Primo Giorno: € 4,50, cod. 1060015427.
Cartolina non oblitterata: € 1,30, cod. 1060015428.
Cartolina oblitterata: € 4,50, cod. 1060015429.
Tessera: € 4,50, tiratura 1.500 esemplari numerati, cod. 1060015430.

Francobollo dedicato agli Astronauti italiani

- Busta Primo Giorno: € 4,50, cod. 1060015431.
Cartolina non oblitterata: € 1,30, cod. 1060015432.
Cartolina oblitterata: € 4,50, cod. 1060015433.
Tessera: € 4,50, tiratura 1.500 esemplari numerati, cod. 1060015434.

- Bollettino illustrativo unico: € 20,00, tiratura 500 esemplari numerati, cod. 1060015417.
Folder unico: € 50,00, formato A4 4 ante, tiratura 4.000 esemplari numerati, cod. 1060015421.

A commento dell'emissione viene realizzato il bollettino illustrativo con due articoli, dei quali il primo a firma dell'Ufficio Stampa ASI e il secondo dedicato a Piero Angela.

Lo Sportello Filatelico dell'Ufficio Postale di Roma V.R. utilizzerà, il giorno di emissione, l'annullo speciale realizzato da Filatelia di Poste Italiane.

I francobolli ed i prodotti filatelici correlati possono essere acquistati presso gli Uffici Postali abilitati, gli "Spazio Filatelia" di Firenze, Genova, Milano, Napoli, Roma, Roma 1, Torino, Trieste, Venezia, Verona e sul sito filatelia.poste.it.

Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy è l'Autorità emittente dei francobolli.

Roma, 16 dicembre 2023

Testo bollettino

COSMO-SkyMed è la prima missione di Osservazione della Terra concepita per scopi duali, civili e militari. I suoi satelliti di prima e seconda generazione sono 'occhi' in grado di scrutare la Terra dallo spazio di giorno e di notte, con ogni condizione meteo. Sviluppato dall'Agenzia Spaziale Italiana in cooperazione con il Ministero della Difesa, COSMO-SkyMed si basa su un sistema di satelliti dotati di radar ad apertura sintetica (SAR) che lavorano in banda X. Ad oggi sono cinque i satelliti in orbita ed operativi. Il sistema COSMO-SkyMed, gioiello italiano per il monitoraggio del nostro Pianeta, è caratterizzato da funzionalità e prestazioni elevate e da flessibilità di utilizzo, che permettono innovativi servizi ed applicazioni per la crescita economica e sociale del nostro Paese. In particolare l'alta qualità delle immagini e la dettagliata risoluzione spaziale e temporale sono un importante strumento per monitorare il movimento del suolo e osservare infrastrutture strategiche come dighe, ponti o edifici. I dati forniti dalla costellazione rappresentano una risorsa fondamentale anche per la salvaguardia dell'ambiente marino e la sua sicurezza. In questo programma l'industria italiana gioca un ruolo di primo piano, con Leonardo e le sue joint venture Thales Alenia Space e Tele-spazio, insieme ad un numero significativo di piccole e medie imprese.

L'Italia e l'Agenzia Spaziale Italiana vantano un'importante esperienza nel settore del volo umano nello spazio. Dal 1992 ad oggi sono state 13 le missioni che hanno visto coinvolti 7 astronauti con il tricolore sulla tuta a cui si aggiungerà, a inizio 2024, un ottavo italiano nello spazio. Al primo, Franco Malerba, hanno fatto seguito sei del corpo astronauti dell'ESA di nazionalità italiana: Maurizio Cheli, Umberto Guidoni, Gen. Aeronautica Militare (AM) Roberto Vittori, Paolo Nespoli, Col. AM Luca Parmitano e Samantha Cristoforetti a cui si aggiungerà il Col. AM Walter Villadei. Ad oggi, tranne i primi due, hanno tutti soggiornato, per voli di breve o di lunga durata, sulla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) collezionando complessivamente ben oltre mille giorni di permanenza in orbita terrestre. Grazie ad un accordo con la NASA firmato nel 1997, l'ente spaziale americano ha ripagato il contributo industriale italiano per la realizzazione della ISS con tre voli di corto periodo e tre di lungo periodo. Da sottolineare il forte contributo italiano per la ISS: oltre il 40% della parte occidentale della Stazione è stato realizzato negli stabilimenti torinesi della Thales Alenia Space Italia. La Stazione è la più grande opera ingegneristica orbitale mai realizzata dall'uomo ed è un grande laboratorio spaziale.

Nata nel 1988, l'Agenzia Spaziale Italiana è un ente pubblico nazionale con il compito di preparare e attuare la politica spaziale italiana in accordo con le linee guida del Governo. L'Agenzia si è affermata come uno dei più importanti attori mondiali sulla scena della scienza spaziale, delle tecnologie satellitari, dello sviluppo di mezzi per raggiungere ed esplorare il cosmo. L'ASI ha oggi un ruolo di primo piano tanto a livello europeo quanto a livello mondiale. Ha uno stretto e continuo rapporto di collaborazione con la NASA, che

l'ha portata a partecipare a molte delle più interessanti missioni scientifiche degli ultimi anni. Uno dei progetti più affascinanti è stato la costruzione e l'attività della Stazione Spaziale Internazionale, dove gli astronauti italiani sono ormai di casa.

Oltre al suo quartier generale di Roma, l'ASI ha costituito diverse basi e centri operativi: Centro Spaziale ASI di Matera, principale centro operativo che si occupa di geodesia spaziale, telerilevamento, telecomunicazioni quantistiche; SSDC, Space Science Data Center, infrastruttura di ricerca dedicata alle operazioni scientifiche, elaborazione, archiviazione e distribuzione di dati, il cui scopo è quello di fornire supporto alle missioni spaziali scientifiche in cui è coinvolta l'Italia; Centro Spaziale Luigi Broglio a Malindi in Kenya, dedicato ad attività di controllo di satelliti da terra; SDSA, Sardinia Deep Space Antenna, ubicato presso il Sardinia Radio Telescope (SRT) a San Basilio (CA) e gestito dall'Istituto Nazionale di Astrofisica, che ha l'obiettivo di fornire servizi di navigazione e comunicazione per le missioni Deep Space e Near Earth, di esplorazione robotica ed umana e di supportare ambiziosi esperimenti scientifici.

Ufficio Stampa ASI

Piero Angela (Torino, 22 dicembre 1928 – Roma, 13 agosto 2022) è stato giornalista e musicista. Ha cominciato a lavorare come cronista del giornale-radio a Torino nel 1952. Nel 1955 fu inviato dalla Rai a Parigi come cronista radiofonico. Con l'arrivo della TV cominciò a lavorare per il telegiornale italiano da Parigi, seguendo tutti gli eventi degli anni tra il 1955 e il 1964, compresi quelli della guerra in Algeria. Tra il 1964 e il 1968 è stato corrispondente della Rai da Bruxelles, per seguire i lavori di costruzione dell'Unione Europea. Nel 1968 è rientrato in Italia, a Roma, come primo conduttore del telegiornale realizzato in video da giornalisti. Seguì dalla NASA tutto il progetto Apollo, che portò i primi uomini sulla Luna.

Autore di innumerevoli programmi televisivi dedicati alla scienza, alla storia e all'economia fra i quali Quark e Superquark. Angela è stato protagonista di un'intensa attività, sempre a contenuto divulgativo, scrivendo una quarantina di libri (alcuni dei quali tradotti in varie lingue) ed effettuando centinaia di conferenze in teatri, scuole e università. Egli ha inoltre ideato ed elaborato i contenuti di numerose iniziative periodiche di successo. Un'opera di divulgazione scientifica che ha formato generazioni di italiani.

Negli ultimi anni ha prestato particolare attenzione ai giovani realizzando alcune produzioni televisive e cicli di conferenze con la partecipazione di autorevoli studiosi al Politecnico di Torino, all'Università di Roma Tor Vergata e all'Università di Trento, intitolate "Prepararsi al futuro". Tra i numerosi premi e onorificenze ha ottenuto 11 lauree Honoris Causa da altrettante università italiane, il prestigioso premio Kalinga dell'Unesco, la medaglia d'oro di Cavaliere di Gran Croce dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana e la medaglia d'oro per la cultura dal Presidente della Repubblica.