



DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149
Omologato il 12/01/1956
Charter Night il 24/03/1956
50° Anno Sociale 2005-2006
Gemellato: L.C. Aigen Elisabethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE
Ing Massimo Quaresima
Via Diaz,19-Pesaro
tel.ab. 0721 65779
cell. 335 437764
presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO
Dott. Michele Graziano Giua
Via Milano,128 Pesaro
tel.ab. 0721 26448
cell. 339 8928244
segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE
Rag. Federico Gentili
Viale Trento,70 Pesaro
tel.ab. 0721 65310
cell. 338 5030251
tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE
Sig. Paolo Bartorelli
Via Branca,15-Pesaro
(gioielleria)
tel. 0721 31345 (gioielli)
cell.335 8124149
cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA
Dott. Giuliano Albini Riccioli
Via Montello 4- Pesaro
tel. ab. 072164832
addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO
Ing. Gianluca Cerni
Via Telesio,10-Pesaro
tel.ab.0721 391726
cell.339 7144674
itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°
GIOVEDI' DEL MESE
Hotel Flaminio -Via Parigi, 8
61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

ONORE AI NOSTRI SUCCESSI SPAZIALI

Il Lions Club Pesaro Host ha effettuato la scelta, in questa circostanza, di volare alto, d'elevarsi, d'essere aggiornato sull'affascinante sfera spaziale ed il presidente Massimo Quaresima ha invitato a trattare l'argomento **"Italia nello spazio"**, un qualificato esperto in materia, il prof. Ezio Bussoletti, ordinario della Cattedra di Fisica e Tecnologia spaziali all'Università Partenone di Napoli, membro del Consiglio d'Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana, ASI - di cui è già stato vice presidente -, Ente che collabora costantemente con la NASA, il corrispettivo americano.

Sono stati illustrati con l'ausilio di filmati e con dovizia di dettagli tecnici i tanti prestigiosi traguardi colti, grazie alle nostre missioni spaziali, nel campo dell'astrofisica e della cosmologia, dalle nuove acquisizioni delle relative scienze, alle moderne tecnologie satellitari, allo sviluppo degli straordinari mezzi progettati per raggiungere ed esplorare il cosmo. Il periodo spaziale italiano, davvero aureo, è iniziato molto presto, nel 1955, siamo stati il primo paese al mondo per la produzione di energia elettrica da fonte nucleare. Nel 1964, mentre vincevamo con Giulio Natta il premio Nobel per la chimica - è nostra la scoperta del Moplen, nota materia plastica - lanciammo in piena autonomia un satellite nello



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006

Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

spazio, eravamo il terzo paese impegnato in quest'ambito, dopo gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica.

Nel '64, parte l'esperienza italiana perché gli americani, dopo la guerra, decidono d'ingaggiare una lotta tecnologica con l'Unione Sovietica e si rendono conto che, dal lato culturale, gli ingegneri ed i fisici italiani sono di elevatissimo livello. Ciò significa che per loro valeva la pena investire e grazie ad una grande persona, quale il generale dell'aeronautica Luigi Broglio, fu deciso che gli italiani potevano essere in grado di autogestirsi nella corsa civile allo spazio. Per i vincoli esistenti, perduta la guerra, non potevano avere alcun diritto di attività spaziale di carattere militare. Siamo stati, dunque, i primi rispetto ai francesi, agli inglesi e ad altri paesi, ma erano tempi diversi, era un'altra Italia. Eravamo i terzi, poi, è arrivato il pentapartito, nel 1987 e l'Italia è, via via, scomparsa fra i grandi paesi in grado di lanciare un razzo in maniera completamente autonoma.

Nel 1964, il primo razzo fu lanciato negli Stati Uniti perché c'era questo gruppo di giovani ingegneri, capitanati da Broglio, il quale ha imparato a menadito come si doveva agire e gli fu affidato il lancio di un razzo Scout che mise in orbita un primo satellite. Siamo stati bravissimi nei satelliti inerenti alle telecomunicazioni, in quelli concernenti la meteorologia e per quanto attiene la parte scientifica



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

"Animo forte per una amicizia solidale"

in generale. L'Italia ha contribuito sensibilmente alla realizzazione della "Stazione Spaziale Internazionale", ISS, le nostre industrie ed i nostri tecnici ne hanno costruito i moduli che contengono le parti scientifiche europee, ne hanno costruito interi pezzi, come alcuni nodi. Talune difficoltà nello spazio sono riferibili a non poter avere voluminose finestre e vetri sottili per motivi di sicurezza. Per ovviare a quest'inconveniente, poiché la stazione spaziale è una sorta d'incastro, tipo Lego, da una parte della "Stazione", vi è una mezza cupola realizzata dagli italiani con una serie di oblò.

Pure da un lato psicologico ciò consente, a quanti vi sono rimasti a vivere per sei mesi consecutivi, di poter dare uno sguardo continuo sulla terra, ciò carica molto e sostiene qualsiasi ostacolo si debba affrontare. Tale "Stazione" che è costata molto, teoricamente dovrebbe essere abbandonata nel 2020. È nata inizialmente come una collaborazione Europa - Stati Uniti, poi, si sono aggiunti prima i giapponesi, quindi i russi. Nel frattempo, nel giro di cinque anni, i cinesi, dal lancio del loro primo petardo, hanno incominciato a costruire la loro "Stazione Spaziale", compiendo, in questo periodo, quanto l'Occidente aveva impiegato 35 anni, non perché fossero più intelligenti, ma perché hanno inviato i loro tecnici nelle migliori Università del mondo ed hanno riportato direttamente, sia



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS



DISTRETTO IO8 A ITALY
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE
ZONA A

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

"Animo forte per una amicizia solidale"

formazione, sia, spesso, informazione, non sempre necessariamente ottenute in maniera corretta.

Rimane il fatto che stanno costruendo la loro "Stazione", non collaborano con quella "Internazionale", quindi, nonostante i notevoli costi, c'è un accordo di massima per spostare almeno fino al 2028 la vita della ISS, perché nessuno, da questa parte del mondo, è molto contento di avere i cinesi che gli girano sopra la testa, senza poter disporre di un personale controllo nei loro confronti. Sono state viste le immagini dei vari astronauti che si sono susseguiti negli anni, fra cui: "Luca Parmitano", "Roberto Vittori" che sono stati in missione diverse volte, l'ultima per sei mesi, con "Paolo Nespoli". Gli astronauti in missione, obbligati a praticare tre ore, ogni giorno, esercizi di ginnastica, di stiramento ed altro, subiscono effetti nocivi, infatti, perdono peso, possono presentare manifestazioni di osteoporosi, rischi di distacco della retina. Non appena toccano terra, terminata la missione, sono portati ad un Centro medico per i dovuti controlli, esami e per iniziare il recupero dei danni arrecati.

I primi lanci di astronauti americani e sovietici erano effettuati da persone giovani, poi, si è rilevato che soggetti d'età media, compresa fra i 40 - 45 anni, aiutano maggiormente la stabilità psicologica dell'intero equipaggio. Molti dei nostri astronauti sono



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elisabethen di Salisburgo

www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

"Animo forte per una amicizia solidale"

ex piloti dell'aeronautica militare. "Luca Parmitano", che è stato il penultimo a volare, è rimasto in missione per sei mesi. Attualmente sta effettuando un giro per il mondo, sempre controllato dai medici per valutare l'andamento del normale recupero. Fra l'altro, nella "Stazione Spaziale" la mancanza di gravità fa sì che il corpo si allunghi di alcuni centimetri, si estende al massimo la colonna vertebrale che può andare incontro ad un indebolimento e ad una vera e propria distorsione. Tutti i liquidi sono tassativamente riciclati, previo trattamento, pure il sudore e l'urina.

Altri paesi hanno avuto donne astron aute, la prima italiana sarà "Samantha Cristoforetti" che dimostra di avere qualità superiori a molti uomini. È risultata la prima dell'Accademia Aeronautica a Pozzuoli, ha studiato in Germania all'Università Tecnologica di Monaco, ove pure è giunta prima ed ha vinto, altresì, il concorso di astronauti. È una ragazza di una particolare capacità fisica e mentale, con un'eccezionale voglia di fare. Questo il suo programma: *"Far parte della prossima spedizione spaziale, poi, sposarsi, quindi, avere figli"*. L'anno prossimo potremo fare il tifo per lei.

Si sono susseguiti una serie di successi scientifici che proprio l' "ASI" e gli scienziati italiani hanno avuto, impegnandosi nello studio dei pianeti esterni più lontani, con scoperte di rilievo, compreso il "Gaiser su



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elisabethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

"Animo forte per una amicizia solidale"

uno dei satelliti di Saturno che è Titano". Pure Bussoletti ed i suoi collaboratori hanno partecipato al progetto del lancio di una sonda europea verso Saturno, appellata "Huygens", parte della quale è stata, poi, lanciata con un maxi paracadute sulla superficie di Titano per studiarne la conformazione e da qui risalire all'origine, alla cosmologia ed alla cosmogonia del sistema solare., Nel 1985, vi è stato l'arrivo ciclico della cometa di "Halley", la sonda che fu lanciata contro la cometa, passò a circa 600 km dalla medesima, dentro la sua nube.

Ciò che è sorprendente e che rende affascinante la scienza è che per cinquant'anni si era teorizzato che le comete fossero delle palle di neve sporca perché si rilevava che quando si avvicinavano al sole aumentava quest'enorme chioma e, soprattutto, c'erano due code molto lunghe, una di polvere, una di gas. Se si riscontra tanto gas e tanta luce, ci si aspetta che si tratti di ghiaccio, acqua, ammoniaca, una serie di composti che man mano formano questo gas. Si nota da lontano la presenza di polvere, quindi, si pensa che vi sia ghiaccio e polvere mescolati insieme che quando si avvicinano al sole, scaldandosi, evaporano e gettano fuori tutto. Da questo esperimento si è scoperto che il nucleo della cometa di "Halley", è a forma di patata ed è totalmente nero come se fosse ricoperta da polistirene



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

nero simile ai pacchi dell'immondizia. Ci si chiede da dove provengono gas, luce ed il resto.

In effetti, questa sorta di chiusura ermetica è il prodotto dell'irraggiamento della luce solare sui composti organici, di cui è formato il nucleo della cometa e crea questa sorta di pellicola di plastica intorno alla medesima. Avvicinandosi al sole, come accade a questo tipo di plastiche, si creano crepe in alcuni punti e dall'interno fuoriescono ghiaccio, gas e polvere. A Bussoletti, grazie al felice esito di questa ricerca, è stata assegnata una Cattedra. Nel 1997, la sonda "Cassini" fu lanciata verso Titano per studiare il sistema Saturno. Da rilevare, sia la grande antenna perché man mano che ci si allontana dal sole occorre maggiore energia e più tempo per inviare e ricevere informazioni dalla terra perché le onde radio viaggiano alla stessa velocità della luce, 300.000 km/s. Qui siamo ad alcune centinaia di milioni lontani dalla terra.

Sia la grande sbarra, inoltre, che ha in fondo un sensore che misura il campo magnetico nello spazio, si chiama magnetometro e serve, in particolare, per poter avere una mappa di ciò che è il campo magnetico dei vari corpi celesti che si vanno ad osservare perché tale campo altera il flusso di particelle cosmiche che provengono dall'esterno. Sono noti i raggi cosmici, perciò, diventa importante disporre di questa mappatura che produce, in quei



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elisabeth di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

pianeti, esattamente gli stessi effetti che sulla terra conosciamo, come le aurore boreali che sono l'effetto di raggi cosmici che provengono dall'esterno, spiralizzano sul campo magnetico terrestre ed arrivano sino a terra. Con quel magnetometro si è in grado di poter disegnare come è conformato e misurare il campo magnetico di ogni singolo pianeta.

Si è verificato un incontro con un asteroide, si sta incominciando, piano piano, non più ad immaginare come sono fatte le cose che si vedono da talmente lontano con i telescopi e che, quindi, non possono assicurarci un'idea precisa. Questa volta, "si va a casa loro" e li si guarda da vicino. Con il successo della missione connessa alla cometa di "Halley" gli scienziati, a livello mondiale, si sono resi conto che non avevano compreso nulla in merito, perciò, occorreva azzerare tutte le conoscenze e ripartire ab ovo. Il modo migliore era "agire a casa loro". Allora, nel 1985, si decise di lanciare la missione "Rosetta – Fhilae", ma di seguire un diverso criterio, invece, di andare ad incontrare la cometa piuttosto vicina al sole, quindi, sotto forte attività, di studiarla quando si sta allontanando da sole, allorché è meno soggetta all'eccitazione solare e d'effettuare così un serio studio.

In pratica, arrivare sopra la cometa, atterrare, agganciarsi al suo nucleo, andare a perforarlo ed effettuare una specie di carotaggio di che cosa è



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elisabethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

composto, perché più le comete hanno orbite ellittiche, molto strette attorno al sole, più vanno lontano dal sistema solare. Alcune di queste fuoriescono dal sistema solare, quindi, funzionano da scope spaziali, recuperando materiale che normalmente nel sistema solare non può arrivare. Se si studia il nucleo di una cometa è come se si avesse passato un filtro al di fuori della bolla del sistema solare e si portano dentro molecole e sostanze che altrimenti non si potrebbero riconoscere. Si può, così, risalire indietro, all'origine del sistema solare e magari alla sua vita. A tal fine fu utilizzata la citata sonda "Rosetta - Philae" che è stata chiamata così per ricordare la stele.

Questa missione sta durando 14 anni. Alcuni collaboratori di Bussoletti deceduti non riusciranno a vedere l'atterraggio, quindi, la fine, prevista per il prossimo novembre. Su questa missione che si è protratta così a lungo, alcuni studiosi si sono giocati la propria carriera scientifica. "Philae" è il lander che atterrerà e si aggancerà sulla cometa. Ha questo nome per ricordare l'isola di "Philae", ove è stata trovata la stele di "Rosetta". L'azione ha luogo nel sistema solare, ma oltre ottocento milioni di chilometri. È stata scelta una cometa poco attiva, lenta che non crea difficoltà nella discesa. Lo studio dell'incontro si effettua lanciando la sonda che compie un paio di giri attorno



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

alla terra per prendere velocità. Tramite l'effetto fionda è lanciata verso Marte, ripete due o tre giri ed acquista ancora velocità, poi, è lanciata verso la cometa. È stato effettuato un test di verifica con le misurazioni su un altro asteroide che è stato osservato, poi, per non consumare energia, ma mano che si va avanti, le batterie solari perdono di potenza perché ci si sta allontanando dal sole.

Ormai, purtroppo, esiste un accordo internazionale per cui non si può montare a bordo una piccola centrale atomica che sarebbe l'ideale per viaggi così lontani. Molti satelliti militari l'hanno effettuato da un po' di tempo, sono vari anni, poi, il sistema è stato bloccato, il vero problema è che se il lancio fallisce, il ritorno giù può causare qualche difficoltà. Si deve andare avanti utilizzando soltanto l'elettricità foto voltaica. 31 mesi fa la sonda "Rosetta" è stata spenta, posta in standby, come la lucetta sui televisori e si sperava che quando fosse il momento di riaccendere, tutto funzionasse come prima; una settimana fa è stata decisa la riaccensione ed è andato bene. Attualmente, sta inseguendo la cometa perché per poter atterrare deve arrivare ad una velocità pari a quella della cometa e sganciarvi sopra la sonda. La dimensione è valutabile di pochi chilometri. La sonda farà due o tre giri attorno alla cometa, realizzando uno scanning con un televisore particolare, per esaminare il terreno e decidere quale



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

sia la zona migliore per l'atterraggio. Dopo di che è sganciata "Philaè" che arrivata a poca distanza dal suolo spara quattro ganci che s'incastano, poi, scende giù ed inizia la perforazione. La temperatura sarà bassa, intorno a -200. Nel novembre di quest'anno, dunque, assisteremo a quest'evento. Il progetto dal lato concettuale è semplice, però, diversa è la sua realizzazione.

Vi è un rover (traduzione letterale vagabondo) di nuova generazione che sarà lanciato su Marte, in modo da competere ed ottenere risultati migliori, sia di quelli russi, sia di quelli americani. Andrà ad una profondità di 2 m, ancora una volta si cerca di avere un quadro della geologia marziana. Un altro fiore all'occhiello italiano sono i "Satelliti cosmo Sky Med". Il nostro paese si è specializzato da circa vent'anni nelle tecniche radar. Le osservazioni della terra, fornite dal satellite permettono di vedere le condizioni non soltanto meteorologiche che riguardano tanto il mare, quanto la terra. Si può effettuarlo direttamente in ottica, ma se vi sono nuvole non si vede di notte, quindi, si è assai vincolati dalle condizioni meteo e temporali di dove passa il satellite. Gli italiani hanno compiuto un notevole passo in avanti ed hanno realizzato dei radar che consentono di funzionare 24 ore su 24, con ogni tempo, non risentendo della presenza o meno di nuvole.



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

La superficie terrestre, quindi, sia acquatica, sia solida è scannerizzata, spennellata da un radar e le relative osservazioni sono inviate a terra, ove si ricostruisce quanto si vede, tenendo conto di alcuni algoritmi. Ciò che è semplice a dirsi, ma è più difficoltoso da realizzare. Questo ci rende tuttora leader del settore pure perché siamo gli unici a disporre di quattro satelliti in volo in questa costellazione, perciò, ogni sei ore, passano nello stesso punto della terra. Siamo diventati come Protezione civile e come servizio offerto dall' "ASI" un importante punto di riferimento, in caso di gravi catastrofi. Siamo stati i primi a disporre delle immagini relative al terremoto di Haiti, gli americani hanno così potuto capire ove passare, evitando quei percorsi in cui la viabilità era interrotta a causa di ponti saltati, agli spostamenti di terra in Cina, al Golfo del Messico con la perdita di petrolio della stazione di perforazione americana.

Questo tipo di strutture per le osservazioni della terra, da un lato, servono per il monitoraggio continuo dello stato del pianeta a tutti i livelli, paese per paese, per fornire un contributo ai politici, ai manager ed indirizzi sulle scelte da effettuare. Si riesce a vedere se ci sono tagli di foreste praticati di nascosto in Africa o in Amazzonia. I tagli di legname pregiato sono vietati pure dalle convenzioni "ONU". Si tengono sotto controllo alluvioni e qualunque tipo di catastrofe.



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

Dall'altro lato, consentono l'intervento diretto, immediato quando l'urgenza lo richiede per la sicurezza nazionale. Si guarda in maniera più larga quando ci si riferisce ai fini civili, a meno che non si debbano guardare in dettaglio zone particolari come nel caso di catastrofi, mentre è molto più raffinata, notevolmente sotto il metro - si legge una targa - in altre circostanze. Questi satelliti volano a 800 km di altezza e sono di particolare supporto pure alle nostre truppe dislocate in Kosovo, Afghanistan e Libano. L'algoritmo assicura la qualità dell'immagine, la struttura del soft, quindi, cosa guardare mi determina il limite inferiore di uno. Con dispositivi di seconda generazione probabilmente si riuscirà a guardare pure una decina di centimetri sotto terra. Tutto il mondo visto dallo spazio, di notte, è mostruosamente illuminato. Le zone più buie si trovano un po' al centro dell'Africa, al centro dell'Asia e nel nord della Russia. Vi sono varie cose che si possono osservare con i "Satelliti Cosmo Sky Med". Con tale ausilio si è potuto vedere che all'Aquila, il terreno all'epicentro del terremoto era sprofondato a cono di 25 cm e ciò è possibile vederlo soltanto nello spazio perché, con immagini ad effetto interferenze, si riesce a capire esattamente la profondità di questa specie di cono che si è creato. Comuniciamo con tutto il mondo via satellite, conosciamo la nostra posizione ovunque ci troviamo, grazie ai sistemi spaziali.



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo

www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

Un altro successo italiano. Un lanciatore, normalmente, è costituito da due parti fondamentali: una di razzo che funziona a propellente liquido ed un'altra a propellente solido. Il primo, derivando l'accensione da un comburente ed un combustibile, ha bisogno di 2 liquidi, di cui si può, per certi versi, attraverso un rubinetto, controllare la spinta. Il propellente solido, viceversa, è un po' come un razzo di Natale o di Capodanno, una volta che è stato acceso, brucia. Per il distacco dalla terra, nei primi 10 - 20 km, l'aiuto del propellente solido è fondamentale perché c'è bisogno di una forte spinta per avere il sollevamento. Man mano, poi, che ci si allontana e si acquista velocità, i due partono e vanno avanti tutto a liquido. L'Italia è il leader mondiale nel propellente solido e, da alcuni anni, ha realizzato un razzo che si chiama "Vega".

È disegnato, in un certo modo, poi, è testato. La cosa importante è che si disegna in funzione di come è costruito, del tipo di volo che deve fare, quindi, di quale sia la forchetta di errore consentita per dire che il lancio è riuscito perfettamente. Il primo ed il secondo lancio di "Vega" sono stati realizzati, in buona parte, a Colleferro, vicino a Roma, nella vecchia Fabbrica BPD, Bombrini, Parodi, Delfino, che oggi, è una società partecipata dell'Avio. Ha avuto un successo strepitoso come nessun altro lanciatore



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

mondiale. È andato in orbita con un errore di 1 m, a 800 km di altezza. L'oratore si sente disgustato del livello di degrado, di corruzione, cui il nostro paese è arrivato e, per questo motivo, da un anno si dedica alla politica.

Il citato generale Broglio ha fatto effettivamente decollare lo spazio in Italia. Da cinquant'anni, la capacità e la visione di uomini e di donne ne hanno fatto una nazione d'avanguardia. I nostri scienziati e le nostre imprese lavorano, oggi, con tutte le agenzie spaziali del mondo per sviluppare nuovi progetti, tecnologie e servizi. Questo è il motto dell' "ASI": "La strada che porta allo spazio passa per il nostro paese". Dalle immagini realizzate si coglie una distribuzione geografica degli insediamenti umani. L'ultimo avamposto dell'umanità nel cosmo, è rappresentato dalla citata "Stazione Spaziale Internazionale", ISS, che costituisce quella complessa operazione ingegneristica che mai era stata realizzata prima dall'uomo. Scoppiettii dei vari uragani, fulmini, tornadi, le varie aurore boreali. È estesa come un campo di calcio, ruota intorno al pianeta a 28.000 km l'ora ed impiega 90 minuti per compiere un'orbita completa. È stata assemblata nello spazio, pezzo dopo pezzo, sin dal 1998. Il nostro paese ha realizzato gran parte dei moduli della "Stazione", ha costruito i nodi 2 e 3, la cupola, il modulo Leonardo ed ha contribuito pure al



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo

www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

"Animo forte per una amicizia solidale"

"Laboratorio Europeo Columbus". 50 lanci spaziali hanno portato in orbita i 100 diversi elementi della stazione e 159 passeggiate spaziali sono state necessarie per il suo assemblaggio.

La "Stazione" è permanentemente abitata. Non c'è gravità, ma molta elettricità statica. L'ISS è un esclusivo centro di ricerca internazionale in un ambiente di micro gravità, ma è pure uno straordinario osservatorio, grazie alla cupola - la finestra italiana sulla terra e sull'universo -, è una casa comune dell'umanità nel cosmo, uno straordinario progetto di cooperazione internazionale che ha aperto la strada verso una nuova civiltà, in grado di vivere e lavorare nello spazio, avamposto dal quale partire verso tappe sempre più lontane, per l'esplorazione dell'ignoto.

Dal dibattito sono scaturite ulteriori delucidazioni

Una delle attività effettuata con l' "ASI" che dipende dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica, è di supporto ai brevetti avanzati. Tale Agenzia non è un ente di ricerca, ma promotore. Ha un bilancio che oscilla fra i cinquecento e seicento milioni di euro l'anno, il costo del personale è del 3%. Tutti i fondi sono distribuiti, sia a progetti di ricerca scientifica, sia tecnologica, sia industriale. Il governo italiano, ogni anno, alloca una certa cifra. Esiste un programma quadro decennale di riferimento, si negozia con il



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

governo, si ricevono indicazioni che si eseguono, si forniscono altri suggerimenti per essere sempre competitivi nell'ambito dell'industria e della ricerca. All'interno del piano decennale, vi è un piano triennale di realizzazione a scorrimento perciò, anno per anno, si aggiusta in base a quanto si è potuto o non potuto realizzare, ciò che si decide di non ripetere più o perché non si sono ottenuti i risultati sperati o si va verso un'altra direzione, vi è, dunque, una ragionevole elasticità. L'esito dell'attività dell' "ASI" è dato dai risultati scientifici conseguiti. I nostri scienziati sono sul piano della qualità mondiale. Le nostre università ed i nostri Centri di ricerca, in certi settori, sono non competitori, ma punte di diamante al di sopra di quelli americani, inglesi, francesi e russi.

La ricerca non deve arrivare necessariamente ad un risultato concreto. Esiste la ricerca di base, in cui siamo all'avanguardia in alcuni settori, dopodiché vi è la ricerca industriale che ha tendenza ad arrivare ai brevetti o addirittura alla realizzazione di oggetti. Su questo, in alcuni settori, come sulle osservazioni della terra da parte di radar o altre siamo ancora ai primissimi posti, mentre, per esempio, nel campo dell'ottica siamo più indietro perché storicamente Italia e Francia si sono spartiti il settore: i francesi si sono presi la parte ottica, gli italiani la parte radar. C'è un minimo di gentlemen's agreement a livello



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

internazionale. Il prodotto delle osservazioni radar che non sia di carattere scientifico o umanitario pertinente alla Protezione civile è venduto. Se una persona interessata ha bisogno di sapere l'evoluzione di determinati territori in Africa o in America del sud prima d'investire, acquista le relative immagini. Il ritorno economico non è per l' "ASI" che non ha fini di lucro, si sono create all'uopo delle società partecipate con altre società che esplicano questa funzione. L'organico dell' "ASI" è ridotto, vi lavorano 250 persone, gli americani ed i russi sono circa 12.000, i francesi 5000, i tedeschi sui 2 - 3000. Non esiste flessibilità, c'è un ricambio solo quando qualcuno va in pensione o decede.

In fisica vi sono vari settori, rappresentati da: le particelle elementari, la fisica nucleare, la fisica della struttura della materia, la fisica dello stato solido, la fisica spaziale, l'astrofisica, la meteorologia ed altro. Bussoletti ha studiato con personalità, come Amaldi, Cabibbo, c'era una gradazione d'importanza, i fisici delle particelle, i più bravi, erano considerati teorici, poi c'erano gli sperimentali che lavoravano al Cern o a Frascati. I fisici spaziali hanno un po' sparigliato le carte perché, negli anni '60 – '70, noi eravamo agli inizi, mentre, per esempio, il Cern aveva già la macchina più potente del mondo per lo studio della materia che era competitiva ed ancora migliore di quella americana.



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elisabethen di Salisburgo

www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioiell)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

Chi studiava all'esterno della terra era considerato inferiore rispetto a chi studiava la struttura intima della materia. Bussoletti è felicemente un fisico che non ha studiato la fisica delle particelle elementari perché si è appassionato ad altri settori.

Nel corso di questi cinquant'anni, la fisica ha compiuto passi da gigante per capire sempre di più la natura. Si è imparato che, man mano, che si va avanti sempre più nel piccolo, si capisce sempre meno perché si crede di strappare un valore, ma se ne trovano davanti altri 50. Per certi versi, questo è il piacere di fare la ricerca che giustifica il dedicarsi a quest'impegnativo lavoro. Il "Bosone di Higgs" è la madre di tante battaglie, effettivamente da lì parte tutto, è la nascita della natura. La fisica è una cosa, la fede o la credenza religiosa è un'altra. Possiamo discutere quanto tempo si vuole di ciò che vediamo e siamo in grado di misurare perché tutto quello che si riesce a misurare, si può interpretare, vedere sotto altri modi, il resto fa parte di un altro settore. Siamo sempre con i fisici alla ricerca della radice della natura e il "Bosone di Higgs" è il punto di partenza almeno fino ad ora.

Da un punto di vista tecnologico è stato un investimento mostruoso, importante perché ha permesso lo sviluppo di tecnologie che dovevano servire a questo, da lì, poi molte di queste tecnologie avranno un follow-up nella vita di tutti i giorni.



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elsbethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioielli)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

Lo scanner "NMR Risonanza Magnetica Nucleare", quando iniziammo, serviva soltanto per studiare la materia, oggi, l'usiamo regolarmente per farci rapinare € 200 ogni volta che vi andiamo dentro.

Quanto alle comete, sicuramente c'è acqua, ammoniaca e metano, probabilmente in forma ghiacciata, ma vi sono sicuramente pure molte molecole organiche, primordiali, non complesse. Un gran pastone. Le comete arrivano da molto lontano ed assai più profondamente rispetto al sistema solare, prendono materia primordiale e la portano dentro.

Il magnetismo terrestre è troppo basso per poter essere usato in medicina.

Come riferito gli astronauti appena toccano terra, compiuta la loro missione, sono subito portati al Centro medico per un periodo di 3 - 4 settimane per i espletare i relativi esami e per iniziare il recupero dei danni fisici subiti. Sono, infatti, andati incontro ad una perdita, sia di peso corporeo, sia di tono e di volume muscolare, a manifestazioni di osteoporosi, a rischi di distacco della retina e ad altre malattie riferibili alle particolari condizioni ambientali. Durante la missione sono obbligati ad effettuare tre ore di ginnastica, ogni giorno, con esercizi particolari, stiramenti ed altro. Specie quando ci si trova in una stazione spaziale, per mancanza di gravità, vi è la tendenza ad allungarsi di



THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS

50°
1956 – 2006
Year Club

DISTRETTO IO8 A ITALY –
3°CIRCOSCRIZIONE MARCHE –
ZONA A –

GOVERNATORE
PRESIDENTE
PRESIDENTE

Raffaele Di Vito
Amina Murani Mattozzi
Luigi Maria Bianchini



CLUB PESARO HOST

Codice Club 21149

Omologato il 12/01/1956

Charter Night il 24/03/1956

50° Anno Sociale 2005-2006

Gemellato: L.C. Aigen Elisabethen di Salisburgo
www.lionspesarohost.it

PRESIDENTE

Ing Massimo Quaresima

Via Diaz,19-Pesaro

tel.ab. 0721 65779

cell. 335 437764

presidente@lionspesarohost.it

SEGRETARIO

Dott. Michele Graziano Giua

Via Milano,128 Pesaro

tel.ab. 0721 26448

cell. 339 8928244

segretario@lionspesarohost.it

TESORIERE

Rag. Federico Gentili

Viale Trento,70 Pesaro

tel.ab. 0721 65310

cell. 338 5030251

tesoriere@lionspesarohost.it

CERIMONIERE

Sig. Paolo Bartorelli

Via Branca,15-Pesaro

(gioielleria)

tel. 0721 31345 (gioiell)

cell.335 8124149

cerimoniere@lionspesarohost.it

ADDETTO STAMPA

Dott. Giuliano Albini Riccioli

Via Montello 4- Pesaro

tel. ab. 072164832

addettostampa@lionspesarohost.it

REFERENTE INFORMATICO

Ing. Gianluca Cerni

Via Telesio,10-Pesaro

tel.ab.0721 391726

cell.339 7144674

itmanager@lionspesarohost.it

RIUNIONI 1° e 3°

GIOVEDI' DEL MESE

Hotel Flaminio -Via Parigi, 8

61100 Pesaro -Tel. 0721.400303

“Animo forte per una amicizia solidale”

alcuni centimetri, si estende al massimo la colonna vertebrale e si è soggetti ad un indebolimento e ad una distorsione della medesima. Tutti i liquidi devono essere tassativamente riciclati, previo trattamento, pure urina e sudore.

In conclusione il presidente Quaresima ha asserito che dopo questa soddisfacente missione spaziale si sente assai più leggero e in grado di considerare gli aspetti della vita secondo altre angolazioni. È stato donato al prof. Bussoletti il guidoncino e la pubblicazione "Le collezioni d'arte" della Fondazione Cassa di Risparmio di Pesaro.