



Agenzia Spaziale Italiana

COMUNICAZIONE ESTERNA

Oggetto: “Risultanza delle graduatorie definitive del Bando di Finanziamento per lo “Sviluppo di progetti/esperimenti scientifici per la Luna per le Aree tematiche A, B, C”

Si comunica che con decreto n.1014 del 23/10/2023 sono state approvate le graduatorie relative al bando in oggetto.

Di seguito vengono riportate le graduatorie dei progetti idonei e le graduatorie dei progetti attualmente finanziabili per le Tre Aree Tematiche A, B, C.

Nel caso di non accettazione o mancata finalizzazione di uno o più dei suddetti progetti per motivi non riconducibili all'amministrazione si procederà a scorrere la graduatoria, che rimarrà valida per 36 mesi e che ASI si riserva di utilizzare per tutto il periodo di validità nel caso di interesse strategico per l'Agenzia e di disponibilità delle risorse finanziarie necessarie per lo scorrimento della graduatoria.

Il Responsabile di Procedimento

Dott.ssa Barbara Negri



Allegato 2 Proposte idonee

SETTORE A "Studio e realizzazione di tecnologie e breadboard per Power Production e Beaming sulla Luna"

| NOME | Beneficiario | Punteggio Tecnico | Costo TOT congruo | Contributo ASI congruo | Cofinanziamento |
|---|---|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| Sistema Energetico Lunare con l'Energia NuclearE (SELENE) | Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN) - ENEA | 81,00 | € 1.931.625,91 | € 1.448.328,08 | € 483.297,83 |
| Cloud systEmS for wireless enerGy traNsfer (DESIGN) | Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) Università Politecnica di Torino | 79,00 | € 1.229.695,00 | € 1.229.695,00 | € 0,00 |
| Totale settore A | | | € 3.161.320,91 | € 2.678.023,08 | € 483.297,83 |

SETTORE B "Studi e modellistica della superficie e del sottosuolo della Luna"

| NOME | Beneficiario | Punteggio Tecnico | Costo TOT congruo | Contributo ASI congruo | Cofinanziamento |
|---|--|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| DaedalusCAM: camera immersiva stereoscopica per l'esplorazione di skylights e lava tubes lunari | Planetek Italia | 81,67 | € 782.757,57 | € 499.409,79 | € 283.347,77 |
| SULLALUNA | Università degli Studi della Toscana, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (UNITUS-DEB) | 78,67 | € 459.543,76 | € 349.780,76 | € 109.763,00 |
| Moon IN-situ Imaging SPEctrometer (MINISPEC) | Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del Consiglio Nazionale delle Ricerche | 75,33 | € 782.956,40 | € 489.847,00 | € 293.109,40 |
| Moon ExospheRe spectroscopY (MERCY) | Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova | 72,67 | € 815.440,75 | € 452.009,55 | € 363.431,20 |
| INstrument package for shallow subsurface and surface LUNAr regolith exploration (IN LUNA) | IAPS/INAF | 72 | € 685.094,02 | € 490.469,00 | € 194.625,02 |
| Lunar Ants Italian Camera (LAICA) | INAF Osservatorio Astronomico di Roma | 70 | € 645.692,86 | € 478.462,10 | € 167.230,76 |
| Totale Settore B | | | € 4.171.485,36 | € 2.759.978,20 | € 1.411.507,15 |

SETTORE C "Sistemi biorigenerativi e di riciclo rifiuti per la Luna"

| NOME | Beneficiario | Punteggi o Tecnico | Costo TOT congruo | Contributo ASI congruo | Cofinanziamento |
|-------------------------|--|--------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| BIOLUNA | TASI | 85,00 | € 881.286,66 | € 634.552,71 | € 246.733,95 |
| BEATRICE | DIMA dell'Università La Sapienza | 77,00 | € 739.857,20 | € 699.972,00 | € 39.885,20 |
| REGOLIFE | Scuola Superiore di Studi Universitari Perfezionamento Sant'Anna | 73,67 | € 696.224,00 | € 658.979,00 | € 37.245,00 |
| BIOMOON | VERITAS S.p.A | 73,33 | € 839.489,18 | € 519.549,04 | € 319.940,15 |
| ALGONUR | Kayser Italia | 72,00 | € 857.143,80 | € 641.730,40 | € 215.413,40 |
| VERTIGO | Società ElthHub S.r.l | 71,67 | € 1.203.121,30 | € 678.286,96 | € 524.834,34 |
| SOIL4MOON | Dipartimento di Agraria, Università di Napoli Federico II | 71,00 | € 919.596,56 | € 676.693,10 | € 242.903,47 |
| FUNGO | Università degli Studi di Pavia | 70,67 | € 855.121,14 | € 636.857,60 | € 218.263,54 |
| Totale Settore C | | | € 6.991.839,84 | € 5.146.620,81 | € 1.845.219,05 |

Allegato 3 Graduatoria proposte attualmente finanziabili

SETTORE A "Studio e realizzazione di tecnologie e breadboard per Power Production e Beaming sulla Luna"

| SETTORE A | | | | | | |
|-------------------------|---|---|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| # | NOME | Beneficiario | Punteggio Tecnico | Costo TOT congruo | Contributo ASI congruo | Cofinanziamento |
| 1 | Sistema Energetico Lunare con l'Energia Nucleare (SELENE) | Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN) - ENEA | 81,00 | € 1.931.625,91 | € 1.448.328,08 | € 483.297,83 |
| 2 | Cloud systemS for wireless energy transfer (DESIGN) | Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) Università Politecnica di Torino | 79,00 | € 1.229.695,00 | € 1.229.695,00 | € 0,00 |
| Totale settore A | | | | € 3.161.320,91 | € 2.678.023,08 | € 483.297,83 |

SETTORE B "Studi e modellistica della superficie e del sottosuolo della Luna"

| SETTORE B | | | | | | |
|-------------------------|---|---|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| # | NOME | Beneficiario | Punteggio Tecnico | Costo TOT congruo | Contributo ASI congruo | Cofinanziamento |
| 1 | DaedalusCAM: camera immersiva stereoscopica per l'esplorazione di skylights e lava tubes lunari | Planetek Italia | 81,67 | € 782.757,57 | € 499.409,79 | € 283.347,77 |
| 2 | SULLALUNA | Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (UNITUS-DEB) | 78,67 | € 459.543,76 | € 349.780,76 | € 109.763,00 |
| 3 | Moon IN-situ Imaging SPECTrometer (MINISPEC) | Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del Consiglio Nazionale delle Ricerche | 75,33 | € 782.956,40 | € 489.847,00 | € 293.109,40 |
| Totale Settore B | | | | € 2.025.257,73 | € 1.339.037,55 | 686.220,17 |

SETTORE C "Sistemi biorigenerativi e di riciclo rifiuti per la Luna"

| SETTORE C | | | | | | |
|-------------------------|----------|---|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| # | NOME | Beneficiario | Punteggio Tecnico | Costo TOT congruo | Contributo ASI congruo | Cofinanziamento |
| 1 | BIOLUNA | TASI | 85,00 | € 881.286,66 | € 634.552,71 | € 246.733,95 |
| 2 | BEATRICE | Dipartimento di Ingegneria meccanica e Aerospaziale -DIMA dell'Università La Sapienza | 77,00 | € 739.857,20 | € 699.972,00 | € 39.885,20 |
| 3 | REGOLIFE | Scuola Superiore di Studi Universitari Perfezionamento Sant'Anna | 73,67 | € 696.224,00 | € 658.979,00 | € 37.245,00 |
| 4 | BIOMOON | VERITAS S.p.A | 73,33 | € 839.489,18 | € 519.549,04 | € 319.940,15 |
| Totale Settore C | | | | € 3.156.857,04 | € 2.513.052,75 | € 643.804,30 |