

## **Verbale della seduta del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2025**

Il giorno **28 marzo 2025**, alle ore 10:00, ha inizio la seduta del Consiglio di Amministrazione dell'Ente presso la Sede centrale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica in viale del Parco Mellini, 84 in Roma.

Sono presenti Roberto Ragazzoni – Presidente, Lucio Angelo Antonelli, Andrea Comastri, Massimo Della Valle, Grazia Umana – Consiglieri di Amministrazione, Sono presenti il Direttore Generale, Gaetano Telesio, e la Dottoressa Isabella Pagano – Direttrice Scientifica.

E' presente, da remoto in collegamento web, il Dottore Angelo Quaglini, Magistrato della Corte dei Conti delegato al controllo presso l'INAF.

Sono presenti due membri del Collegio dei Revisori: il dottor Mirone e il dottor Savino.

Le funzioni di Segretario verbalizzante sono assolte dalla dottoressa Maria Franca Partipilo. In apertura di seduta, il Presidente verifica se vi sono conflitti di interessi, anche potenziali, rispetto ai punti di cui all'ordine del giorno. Non risulta alcun conflitto di interessi.

### **1. Comunicazioni del Presidente**

Il Presidente informa i Consiglieri sui seguenti punti che sinteticamente vengono riportati di seguito:

- Organizzazione di un incontro presso la Ditta Dal Ben con il Ministro che ha costituito l'occasione per fare il punto sul progetto CTAO con il Ministero.
- Dedicazione di SRT a Nichi D'Amico: la Direzione dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari ha assunto le necessarie iniziative con la Regione Sardegna ed esprime l'impegno di darne informazione dei relativi aggiornamenti.
- E' attesa per il 4 Aprile l'approvazione da parte dell'ASI del formato delle "Piccole Missioni" congiunte INAF-ASI. A breve seguiranno un incontro conoscitivo per descrivere il formato del processo
- Organizzazione di un incontro "*Expanding Horizons*" il 13-14 Maggio ed uno "*HWO*" per il 1-2 Luglio con la Direzione Scientifica.
- Incontro conoscitivo del Presidente con il nuovo Consiglio Scientifico in cui egli ha esposto alcune tra le questioni scientifiche di maggiore rilevanza per l'Ente tra cui "*Expanding Horizons*", la Piccola Missione, e la Comunità Gamma per CTAO;
- Il CoPer (Consulta Enti Pubblici di Ricerca) si e' attivato per pressioni sul MUR per la definizione di dettaglio dell'inquadramento giuridico e dettagli operativi dei contratti di ricerca ed e' stata indetta una riunione telematica per il 1 Aprile (cartellino, regime previdenziale...ecc.)

### **2. Comunicazioni del Direttore Generale**

Il Direttore Generale da tre comunicazioni ai Consiglieri.

La prima riguarda l'incontro organizzato dal Presidente del CoPer (Consulta Enti Pubblici di Ricerca) con il CODIGER, con il Capo di Gabinetto del Ministero della Università e della Ricerca, con il Capo dell'Ufficio Legislativo del Dipartimento della Funzione Pubblica, con il Dottore Marongiu, in rappresentanza della Agenzia per la Rappresentanza Negoziabile delle Pubbliche Amministrazioni, con il Dottore Liverani e il Dottore Talamo, rispettivamente in rappresentanza del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, Ispettorato Generale per gli Ordinamenti del Personale e la Analisi dei Costi del Lavoro Pubblico, del Ministero della Economia e delle Finanze, e del Dipartimento della Funzione Pubblica, Ufficio Relazioni Sindacali, Servizio Contrattazione Collettiva, della Presidenza del Consiglio dei Ministri, e con l'Ufficio di Gabinetto del Ministro del Lavoro per definire l'inquadramento

giuridico del contratto di ricerca come contratto di lavoro subordinato o parasubordinato e, conseguentemente, il relativo regime previdenziale e assistenziale.

Al riguardo, il CODIGER ha, peraltro, ravvisato la necessità di predisporre "...un regolamento strutturato su una base comune a tutti gli Enti di Ricerca, poi declinato sulle specificità di ciascun Ente...".

Il Direttore Generale chiede, pertanto, al Presidente e alla Direttrice Scientifica di veicolare queste informazioni al Gruppo di Lavoro, peraltro non ancora formalmente costituito, che sta predisponendo la Bozza di Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca.

La seconda comunicazione che il Direttore Generale dà ai Consiglieri riguarda, innanzitutto, lo stato di avanzamento del lavoro di stesura del Regolamento che disciplina le Imprese di Spin-Off.

Il Gruppo di Lavoro, già formalmente costituito con apposito Decreto del Presidente, ha concluso il suo compito con la redazione di una Bozza di Regolamento.

Il Direttore Generale ha già esaminato e rivisto la Bozza di Regolamento e ha provveduto a trasmettere la sua versione aggiornata al Dottore Simone ESPOSITO, Coordinatore del Gruppo di Lavoro, per eventuali osservazioni.

La versione definitiva del predetto Regolamento verrà successivamente sottoposta all'esame del Collegio dei Direttori delle Strutture di Ricerca, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione.

Il Direttore Generale fa, inoltre, presente che sta predisponendo anche il Decreto a firma del Presidente per la costituzione del Gruppo di Lavoro con il compito di modificare il "**Regolamento per la disciplina degli incarichi di missione**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" attualmente in vigore "...tenendo conto:

a) *delle criticità che, a distanza ormai di sei anni dalla sua entrata in vigore, sono emerse in sede di interpretazione di alcune norme, non sempre chiare e univoche, e, quindi, nella fase della loro applicazione;*

b) *degli effetti causati:*

➤ *dapprima, dalla gravissima pandemia che ha colpito l'intero pianeta;*

➤ *successivamente, dalla gravissima crisi internazionale che si è aperta con i sanguinosi conflitti bellici che interessano, attualmente, sia l'Ucraina che la Palestina,*

*i quali hanno determinato, sostanzialmente, un aumento esponenziale dei costi delle materie prime e, in particolare, dei costi energetici e il sensibile incremento del tasso di inflazione, che, soprattutto negli ultimi due anni, ha inciso in modo molto negativo sul costo complessivo della vita;*

c) *della necessità di porre rimedio ai predetti effetti, intervenendo in modo tempestivo ed efficace per adeguare, in misura proporzionale, il tetto massimo delle voci di spesa che riguardano i trasporti, il vitto e l'alloggio;*

d) *della necessità di rivedere, relativamente ai pernottamenti, anche i limiti che riguardano le locazioni o gli affitti di appartamenti e altre unità abitative, mediante la stipula con soggetti privati di contratti o atti negoziali ad essi affini o similari, anche in considerazione dell'ampia diffusione di questo servizio, sia in Italia che all'Estero, e delle modalità che attualmente ne consentono la fruizione, abbastanza diverse e, comunque, più articolate rispetto a quelle in uso ai tempi della definizione della disciplina regolamentare;*

e) *della necessità di adeguare le disposizioni contenute nel predetto "**Regolamento**" alle disposizioni normative contenute nell'articolo 1, commi 81, 82 e 83, della Legge 30 dicembre 2024, numero 207;*

f) *delle indicazioni fornite dal "**Gruppo di Lavoro**" che promuove la realizzazione delle iniziative previste dal "**Gender Equality Plan**", con particolare riguardo a quelle correlate alla tutela delle figure dei "**caregiver**" in ambito familiare, espressamente*

*riconosciute dall'articolo 1, commi 254-256, della Legge 27 dicembre 2017, numero 205...*".

Con la terza comunicazione il Direttore Generale intende infine aggiornare il Dottore Angelo QUAGLINI, assente nelle seduta precedente, sull'esito del contenzioso in essere con il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti che ha predisposto il progetto di riqualificazione e di ripristino funzionale dell'immobile di proprietà dell'Ente sito a Palermo, in via Tiro a Segno, numero 90, e sullo stato di avanzamento del procedimento di acquisizione, con i fondi ministeriali pluriennali destinati a tal fine, dell'immobile sito a Palermo, in Via Gian Filippo Ingrassia, numero 44, per le esigenze dello "**Osservatorio Astronomico di Palermo**", che appartiene attualmente alla Congregazione del Sacro Cuore.

Per i dettagli delle due vicende si fa espresso rinvio a quanto già riportato al punto numero 5 del verbale del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2025, numero 2.

### 3. Comunicazioni del Direttore Scientifico

La Dottoressa Isabella Pagano informa i Consiglieri che, se sarà necessaria una approvazione formale del Consiglio, nella prossima seduta sottoporrà ai Consiglieri la partecipazione dell'Ente ad "**EUROPLANET**".

Con la seconda comunicazione, la Direttrice Scientifica informa i Consiglieri di aver proceduto a nominare le/i responsabili di tutte le Unità Scientifiche Centrali e i responsabili delle Strutture di Supporto 2 e 3. È inoltre stato pubblicato l'avviso di selezione per la/il responsabile di ognuna delle due Unità Tecnico Gestionali.

### 4. **Approvazione del "Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il Triennio 2025-2027, predisposto ai sensi dell'articolo 37 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, e con le modalità definite dallo "Allegato I.5" del medesimo Decreto Legislativo**

Relaziona il Direttore Generale il quale rammenta che la predisposizione del "**Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi**" è un adempimento normativo previsto dal vigente Codice degli Appalti, ai sensi dell'articolo 37 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, e successive modifiche e integrazioni.

E', pertanto, necessario autorizzare, per il triennio di riferimento, tutti gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore ai centoquarantamila euro e la attivazione delle relative procedure di gara inserite nel "**Programma degli Acquisti di Beni e Servizi**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per il Triennio 2025-2027, fatta eccezione per quelle che riguardano gli acquisti di beni e servizi, che, alla medesima data, non sono stati previsti, ma derivano, comunque, dalla necessità di soddisfare esigenze sopravvenute, che potranno essere attivate, nei casi di urgenza, dalla Direzione Generale, a prescindere da eventuali, ulteriori "**aggiornamenti**" del predetto "**Programma**", espressamente previsti e disciplinati dalle vigenti disposizioni legislative.

Il Consiglio approva all'unanimità il "**Programma degli Acquisti di Beni e Servizi**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per il Triennio 2025-2027.

### 5. **Report sullo stato di avanzamento dei Programmi e dei Progetti ammessi a finanziamento a valere sulle risorse che provengono dal "Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza"**.

Il Presidente dà la parola al Dottore Davide FIERRO, nella sua qualità di Responsabile del Servizio di Staff alla Direzione Generale denominato "**Program Office**", che illustra, mediante slides all'uopo predisposte, una relazione sintetica sullo stato di avanzamento di tutti i principali Programmi e Progetti gestiti dall'Ente (denominati STILES, CTA+, NG-

CROCE, EMM), che sono stati ammessi a finanziamento a valere sulle risorse che provengono dal **“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”**.

In particolare, il Dottore Davide FIERRO illustra lo stato di avanzamento delle procedure di gara, circa quattrocento, per le acquisizioni di beni e servizi, delle spese finora impegnate, che superano il novanta per cento di quelle complessivamente previste, e delle spese effettivamente sostenute e rendicontate, che si aggirano intorno al trenta per cento di quelle complessive.

**6. Approvazione e ratifica degli atti propedeutici e conseguenti alla candidatura italiana, a guida INAF, ad ospitare nel 2027, la XXXIII edizione della General Assembly della International Astronomical Union (IAU), selezionata per l'organizzazione dell'evento che si terrà a Roma nel periodo compreso dal 10 al 19 agosto 2027**

Il Presidente relaziona sul punto. Si approva e ratifica il Protocollo d'Intesa tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica ed il *“Bid Committee”*, composto dal *“Convention Bureau di Roma e Lazio”*, anche in rappresentanza di Roma Capitale/Comune di Roma e della Regione Lazio, dal *“Convention Bureau Italia”* e dalla *“Symposia S.r.l.”*, per la costituzione della *“Host Organization”* in relazione alla presentazione della candidatura di Roma ad ospitare, nel 2027, la XXXIII edizione della General Assembly della International Astronomical Union (IAU), come richiamato nelle premesse del presente provvedimento. Si approva e ratifica altresì

l'Agreement tra l'International Astronomical Union (IAU) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'organizzazione della XXXIII Assemblea Generale della International Astronomical Union (IAU), che si terrà a Roma nel periodo compreso dal 10 al 19 agosto 2027. Si approva, infine, lo stanziamento di Euro 250.000 per garantire la copertura finanziaria delle spese indicate nel protocollo di Intesa.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

**7. Approvazione della Proposta per l'apertura di un Tavolo negoziale tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), al quale l'INAF partecipa in qualità di subcontraente, per lo svolgimento e la realizzazione del progetto congiunto dal titolo “LIMADOU EXPO”.**

Relaziona la Direttrice Scientifica. Si tratta di approvare e autorizzare la proposta di apertura di un Tavolo negoziale tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per lo svolgimento e la realizzazione del progetto congiunto dal titolo *“LIMADOU EXPO”* della durata di 36 mesi, al quale l'INAF partecipa in qualità di subcontraente. E' necessario altresì conferire al predetto Ente, in qualità di capofila, mandato a partecipare al relativo tavolo negoziale, indicando quali limiti entro cui poter negoziare ai fini della stipula del relativo Accordo Attuativo, una variazione massima della misura del 20% rispetto agli impegni indicati per l'Istituto Nazionale di Astrofisica e per l'Agenzia Spaziale Italiana nella predetta proposta.

La Dottoressa Pagano spiega altresì che il progetto riguarda un nuovo satellite che effettuerà il monitoraggio dell'ambiente elettromagnetico, di plasma e di particelle di alta ionosfera in modo da tracciarne la risposta alle perturbazioni sia interne (sismo-vulcaniche, antropogeniche) che esterne (solari, galattiche). di cui, come si è detto innanzi, il capofila è l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

**8. Approvazione della proposta e autorizzazione all'apertura di un tavolo negoziale con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai fini della stipula di un nuovo Accordo Attuativo INAF-ASI per lo svolgimento e la realizzazione del progetto congiunto dal Titolo “Attività scientifica**

*per la missione della NASA Mars 2020, a supporto dell'interpretazione dei dati acquisiti dagli strumenti SuperCam e SHERLOC a bordo del rover Perseverance".*

Relaziona la Direttrice Scientifica. Si tratta della approvazione di un tavolo negoziale con ASI per lo svolgimento e la realizzazione del progetto congiunto dal Titolo "Attività scientifica per la missione della NASA Mars 2020, a supporto dell'interpretazione dei dati acquisiti dagli strumenti SuperCam e SHERLOC a bordo del rover Perseverance".

I costi a carico dell'Ente sono costi in kind.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

**9. Approvazione della proposta di inquadramento dei Principal Investigator (P.I.) dei Progetti di Ricerca selezionati nell'ambito delle "Procedure competitive per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza (FIS)" (Bando FIS 2 e Bando FIS 3).**

Relaziona la Direttrice Scientifica. Si è trattato di aggiornare una delibera del 18 ottobre 2021, numero 54, con la quale il Consiglio di Amministrazione aveva approvato la proposta di inquadramento dei Principal Investigator (P.I.) dei Progetti di Ricerca selezionati nell'ambito del "Bando per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale a valere sul Fondo Italiano per la Scienza (FIS)" quale Primo Ricercatore, I fascia, il PI FIS Starting Grant e quale Dirigente di ricerca, III fascia, del PI FIS Advanced Grant

Al momento del bando, il proponente può inserire il finanziamento del proprio stipendio. Ma su questo finanziamento in quella fase non c'erano indicazioni del Ministero.

Inoltre, i Bandi FIS 2 e FIS 3, rispetto al Bando FIS 2021 prevedono l'ulteriore figura del P.I. "Consolidator Grant", non contemplata nella richiamata delibera del 18 ottobre 2021, numero 54. Pertanto, è necessario ridefinire l'inquadramento dei "Principal Investigator" (P.I.) selezionati nell'ambito dei Bandi a valere sul fondo italiano per la scienza (FIS), di cui ai Decreti Direttoriali del 1/8/2023 n. 1236 (FIS 2) e del 21/11/2024 (FIS 3) n. 1802. La nuova proposta formulare è la seguente:

PI FIS "Starting Grant"	PI FIS "Consolidator Grant"	PI FIS "Advanced Grant"
Ricercatore (III livello)	Primo Ricercatore (II livello)	Dirigente di ricerca (I livello)
III fascia	V fascia	III fascia

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

**10. Autorizzazione all'erogazione dei contributi finanziari, per l'anno 2025, per la partecipazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ai progetti ed infrastrutture a carattere internazionale: LOFAR ERIC ("Low Frequency Array") e JIVE ERIC ("Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium").**

Relaziona la Direttrice Scientifica. Si tratta di autorizzare l'erogazione dei contributi dovuti dall'Ente a titolo di partecipazione alle spese di funzionamento delle Organizzazioni internazionali, per l'anno 2025, nei limiti di seguito indicati:

- "Low Frequency Array" (LOFAR-ERIC): fino ad un massimo di Euro 95.000,00;
- "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry" (Consortium JIVE-ERIC): fino ad un massimo di Euro 345.000,00.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

**11. Approvazione della Convenzione per la costituzione di una Unità di Ricerca dell’Agenzia Spaziale Italiana presso l’Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari, Struttura di ricerca dell’Istituto Nazionale di Astrofisica**

Relaziona il segretario del Consiglio di Amministrazione, la quale spiega che si tratta di approvare una Convenzione per una Unità di Ricerca della “**Agenzia Spaziale Italiana**” presso lo “**Osservatorio Astronomico di Cagliari**”. In particolare, lo scopo dell’accordo è quello di “...mantenere l’Unità di Ricerca presso Terzi (URT) dell’ASI, di seguito chiamata anche Unità Sardinia Deep Space Antenna (URT SDSA), presso l’Osservatorio Astronomico di Cagliari dell’INAF (INAF-OAC) e disciplinarne il funzionamento anche ai fini della realizzazione delle attività di ricerca in comune di cui agli Accordi e Progetti indicati in premessa...”.

Il Consiglio approva all’unanimità dei presenti.

**12. Dottorati di Ricerca: Ricognizione cicli XXXVIII, XXXIX, XL e Proposta di finanziamento ciclo XLI**

La Direttrice Scientifica relaziona al Consiglio i risultati di una ricognizione dei cicli di dottorato XXXVIII, XXXIX, XL ed avanza proposta di finanziamento relativamente al ciclo XLI. In particolare, la dottoressa Pagano propone ai Consiglieri di finanziare 38 borse di dottorato di cui 33 elargite alle strutture di ricerca e da queste gestite e 5 destinate ai dottorati nazionali e gestite dalla Direzione Scientifica (tra queste n. 1 per il dottorato nazionale in «**Space Science and Technologies**» coordinato dall’Università di Trento; n. 1 per il dottorato nazionale in «**Quantum Artificial Intelligence**» coordinato dall’Università di Palermo; No. 3 per il dottorato nazionale in «**Tecnologie per la Ricerca Fondamentale in Fisica e Astrofisica**» coordinato dall’Università di Padova): il Consiglio condivide e approva la proposta formulata dalla Direttrice Scientifica.

**13. Approvazione di variazioni di bilancio.**

Relaziona il Direttore Generale sulle variazioni di bilancio portate in approvazione. Il Collegio dei revisori ha espresso parere favorevole sulle predette variazioni, come precisano i Dottori Savino e Mironi, presenti in seduta.

Il Consiglio approva all’unanimità le variazioni di bilancio.

**14. Approvazione verbale seduta precedente.**

Il Consiglio approva, con l’astensione della Dottoressa Grazia Umana, che non era presente alla seduta del 25 febbraio 2025, il Verbale numero 2.

La seduta è tolta alle ore 13,25

Il Segretario  
*Maria Franca Partipilo*  
(Firmato digitalmente)

Il Presidente  
*Roberto Ragazzoni*  
(Firmato digitalmente)