

Verbale 5/2021 del 10 giugno 2021

Verbale della seduta del Consiglio di Amministrazione del 10 giugno 2021

Il giorno 10 giugno 2021, alle ore 10.00, ha inizio la seduta del Consiglio di Amministrazione dell'Ente in modalità telematica, in applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 13, comma 3, del DPCM 2 marzo 2021 e al Protocollo condiviso di aggiornamento delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus SARS-CoV-2/COVID-19 negli ambienti di lavoro del 6 aprile 2021.

Sono presenti, Marco Tavani – Presidente, Maria Cristina De Sanctis, Stefano Borgani, Grazia Maria Gloria Umana e Stefano Giovannini - Consiglieri.

E' altresì presente Raffaella Pisegna – Presidente del Collegio dei Revisori dei conti dell'INAF.

Sono inoltre presenti Gaetano Telesio – Direttore Generale e Filippo Maria Zerbi - Direttore Scientifico.

Le funzioni di Segretario verbalizzante sono assolte da Francesco Caprio.

Si procede alla discussione dei punti all'ordine del giorno di cui all'avviso di convocazione del 3 giugno 2021, numero di protocollo 2587; su richiesta della Dott.ssa Pisegna, gli argomenti "*Riaccertamento dei residui attivi e passivi*" e "*Variazione di bilancio*" vengono trattati subito dopo le comunicazioni del Direttore Scientifico.

1. Comunicazioni del Presidente

In apertura di seduta, il Presidente Tavani riferisce dell'incontro avuto tre settimane fa presso l'Università "La Sapienza" di Roma con il Ministro dell'Università e della Ricerca, Prof.ssa Messa, con i Rettori della CRUI e i Presidenti degli Enti Pubblici di Ricerca sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Il Ministro ha illustrato il PNRR nelle sue linee generali, soffermandosi, in particolare, sulla sezione rubricata come "*Dalla ricerca all'Impresa*"; sul punto, è stata sottolineata la necessità di approfondire i link tra il mondo imprenditoriale e quello della ricerca pubblica, in particolare attraverso il finanziamento degli *hub* tecnologici di rilevanza nazionale e locale, in grado di catalizzare ed aggregare *expertise* pubblici e privati. Con il MUR e gli altri Enti sarà quindi necessario coordinarsi per concordare un piano di intervento dettagliato, che dovrebbe essere definito, auspicabilmente, entro la fine dell'estate. Altri aspetti del PNRR non sono ancora chiari (interventi su infrastrutture di ricerca, su tutti, ma anche interventi sull'edilizia, leggermente riparametrati nella versione definitiva del Piano); cionondimeno, la sezione relativa alle infrastrutture di ricerca è un tema di particolare interesse e soddisfazione per l'INAF, che, allo stato, è l'unico ente italiano che sta collaborando attivamente alla istituzione di un ERIC (CTAO) di considerevoli dimensioni (Budget di circa 20 Milioni di euro/anno).

Successivamente, il Prof. Tavani comunica che in occasione dell'ultima riunione della ConPER, il Prof. Zoccoli è stato eletto quale nuovo Presidente della Consulta e sono state affrontate alcune problematiche, *in primis* quella relativa alla mancata costituzione, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri, del Comitato di esperti previsto dall'articolo 8, comma 6, del D.lgs. 218/2016, con compiti consultivi e di monitoraggio inerenti al Programma Nazionale per la Ricerca. Il Prof. Tavani esprime viva soddisfazione per la nomina del Prof. Zoccoli a nuovo Presidente, sottolineando come il nuovo vertice della Consulta potrà imprimere una decisiva accelerazione su quelle tematiche di particolare interesse per gli Enti di Ricerca vigilati dal MUR.

Il Presidente rende altresì noto che, in occasione dell'Assemblea dei Soci dell'Associazione Big Data del 24 maggio u.s., della quale l'Istituto, così come molti Atenei della Regione Emilia-Romagna ed altri Enti del comparto ricerca, fa parte da alcuni anni, è stato sottolineato il ruolo di *player* fondamentale che ABD potrà rivestire anche in vista della istituzione del Tecnopolo a Bologna. Il Vicepresidente Giovannini riferisce, sul punto, delle visite delle scorse settimane del Ministro del Lavoro Orlando e del Presidente del Consiglio Draghi al Tecnopolo; l'INAF è comparso nelle varie rassegne stampa relative alle due visite istituzionali e questa circostanza è sicuramente positiva, in termini di visibilità, per l'INAF. Il Presidente

informa altresì come l'Associazione abbia richiesto un contributo straordinario di 10K a tutti i partners per la realizzazione di alcune iniziative specifiche. Sul calcolo, soggiunge il Presidente, l'Istituto dovrà arrivare entro la fine del mese di ottobre p.v., ad un piano di definizione scientifica e tecnologica e di architettura strategica, in modo da cogliere appieno le sinergie che si svilupperanno con il PNRR e con la istituzione di questi importanti *hub* nazionali. La Consigliera De Sanctis riferisce altresì che nel 2020, sotto la Presidenza D'Amico, era stato avviata una iniziativa *bottom-up* sul Super-Calcolo; il Direttore Scientifico, sul punto, riferisce che, come deciso l'anno scorso, l'iniziativa dovrà essere integrata con interventi top-down che sono in corso di definizione, anche grazie all'apposita Commissione, recentemente costituita, che elaborerà apposite *guidelines* di carattere generale. Il Consigliere Borgani sottolinea la necessità che tutte le iniziative locali che le Strutture di Ricerca hanno *medio tempore* intrapreso sul Calcolo convergano nel *framework* della strategia a medio-lungo termine dell'INAF.

Il Presidente sottolinea poi che la questione degli *Space Debris*, anche in considerazione dei recenti eventi di cronaca, si sta sempre più imponendo all'attenzione nazionale e mondiale e l'INAF, che su questo tema ha *know-how* ed *expertise* unici, sviluppati negli anni anche grazie alle sue numerose ed estremamente performanti infrastrutture, potrà giocare un ruolo fondamentale nel prossimo futuro, supportando le autorità governative nei campi della *Space Surveillance Awareness*, della *Space Surveillance and Tracking*, dello *Space Weather* e, appunto, degli *Space Debris*. Il Presidente ribadisce, pertanto, la necessità che il CdA emani, a breve, delle apposite *guidelines* tese a disciplinare dettagliatamente la delicata materia della raccolta e del trattamento di questi dati. Saranno quindi assunte iniziative specifiche in collaborazione con il Dipartimento delle informazioni per la sicurezza della Repubblica ed il Dicastero competente.

Infine, il Prof. Tavani esprime grande soddisfazione per l'operazione di *survey* scientifica portata a termine negli scorsi giorni: la comunità scientifica ha risposto in maniera esemplare e i RSN stanno assolvendo egregiamente al loro fondamentale compito, facendo emergere alcune problematiche comuni a tutti i settori scientifici dell'Istituto, ma anche idee ed esigenze che verranno attenzionate dagli Organi di vertice per individuare possibili soluzioni e sviluppi. L'operazione è estremamente positiva e rafforza l'INAF anche all'esterno, dando prova di grande coesione e compattezza e, anche per questo, il Consiglio sottolinea, d'intesa con il Presidente, la necessità che lo sforzo compiuto da tutto il personale dell'Istituto sia valorizzato con specifiche iniziative di sostegno, non solo finanziario.

2. Comunicazioni del Direttore Generale

Le comunicazioni rese dal Direttore Generale in seduta sono contenute nel documento allegato *sub 1* al presente verbale

3. Comunicazioni del Direttore Scientifico

Il Dottor Zerbi rende le seguenti comunicazioni:

a) Commissione Calcolo Scientifico: update

Il Direttore Scientifico riferisce che la Commissione ha già tenuto diverse riunioni telematiche e che il suo Presidente ha assicurato che il report finale sarà disponibile per la fine di giugno.

b) Preparazione Piano Triennale di Attività 2021-2023

Il Dottor Zerbi informa che ha avuto una breve riunione telematica con i Presidenti dei Raggruppamenti Scientifici Nazionali venerdì 4 giugno u.s. per l'organizzazione del lavoro. Il target, come previsto, è un *draft* del PTA entro la prima settimana di luglio da sottoporre all'esame del CdA e da far poi circolare, come da procedure concordate, per tutto il mese di luglio, per pervenire, infine, alla sua approvazione nella seduta del CdA di agosto. Il giorno 16 giugno p.v. ci sarà un incontro tra i Presidenti dei RSN ed il CdA per la eventuale definizione di alcune ulteriori iniziative, ma, soprattutto, per fare il punto della situazione.

c) Update su MeerKAT+

Il Direttore Scientifico rende noto che le attività progettuali procedono alacremente e che la gara delle strutture non è ancora stata assegnata. Ci sono ampie assicurazioni da parte del *Prime* di ritorno geografico garantito per l'Italia nei termini definiti dall'accordo.

d) Upgrade su CTA ERIC negotiation update

Il Direttore Scientifico comunica che nella riunione del BGR del 21 di Maggio è stato raggiunto un accordo tra i partner per il finanziamento da erogare a CTA e la proporzione tra in-Cash ed in-Kind per ciascun paese. Il Project Office può ora procedere con la ultimazione dei documenti per lo Step-2 da inviare alla UE. La sottomissione è prevista per Settembre 2021. La CTAO-ERIC potrà quindi vedere la luce a metà del 2022. E' stato finalmente raggiunto un accordo definitivo anche in merito a quelle questioni particolarmente sensibili che erano ancora in sospeso (*software tools* e numero definitivo di MST).

e) Upgrade su PLEIADI-GALILEO

Il Dottor Zerbi informa che il Memorandum of Understanding per la cessione delle risorse di calcolo è correntemente alla seconda iterazione presso l'ufficio legale del CINECA. Ulteriori aggiornamenti saranno forniti in occasione delle prossime sedute del Consiglio di Amministrazione.

f) Aggiornamento quota di partecipazione a JIVE

Il DS riferisce che il Board della JIVE-ERIC ha concordato un modesto adeguamento delle quote di ciascun Paese; l'Italia ha aderito alla ERIC (prima eravamo solo *observers*) e, in occasione della prossima seduta del CdA, verrà portato ad approvazione il nuovo quadro giuridico-finanziario al fine di provvedere alla erogazione del contributo. Il Direttore Scientifico informa di aver già messo a disposizione dei Consiglieri tutta la documentazione pervenuta.

g) Elenco dei tempi determinati e assegni di ricerca attivi

Il Dottor Zerbi porta, infine, all'attenzione del Consiglio, per considerazioni ed eventuali azioni, la documentazione predisposta dalla DS. Come richiesto, verranno aggiunti, nei prossimi aggiornamenti:

- in evidenza i reclutamenti recenti;
- analisi dei trend di crescita o decrescita;
- le fonti di finanziamento.

4. Riaccertamento dei residui

Il Direttore Generale fornisce al Consiglio tutti i necessari approfondimenti sulla questione; dopo ampio dibattito, il CdA approva la proposta di riaccertamento dei residui, sia attivi che passivi, relativi ai precedenti esercizi finanziari, come elaborata dal Settore I "*Bilancio*" dell'Ufficio II "*Bilancio, Contratti e Appalti*" dell'Amministrazione Centrale, trasmessa dalla Direzione Generale con la nota del 3 giugno 2021, numero di protocollo 2584 (Delibera n. 27/2021).

5. Variazioni di bilancio

Il Direttore Generale illustra le variazioni al bilancio di previsione per il corrente esercizio finanziario, in merito alle quali il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso parere favorevole in occasione della seduta del 21 maggio u.s. Il Consiglio ringrazia il Dottor Telesio per le informazioni fornite ed approva (Delibera n. 28/2021).

Il Consigliere Giovannini e la Presidente Piseigna, a causa di concomitanti ed improcrastinabili impegni istituzionali, lasciano la seduta alle ore 12:10.

6. Livelli di inquadramento dei PI delle proposte ERC: deliberazione

Il Direttore Scientifico illustra dettagliatamente lo schema del provvedimento. Si apre un ampio dibattito al termine del quale il Consiglio approva (Delibera n. 29/2021) la proposta di inquadramento dei Principal Investigator (P.I.) di Progetti di Ricerca selezionati nell'ambito dei bandi del Consiglio Europeo di Ricerca - European Research Council (ERC), come di seguito riportata:

PI ERC Starting Grant		PI ERC Consolidator Grant		PI ERC Advanced Grant	
I Ricercatore professionale	II livello	Dirigente di ricerca professionale	I livello	Dirigente di ricerca professionale	VII fascia

Il Consiglio conferisce pertanto mandato al Direttore Generale e al Direttore Scientifico, ognuno per gli ambiti di rispettiva competenza, per l'adozione di tutti gli atti e dei provvedimenti necessari a dare attuazione al disposto della deliberazione.

7. Assegnazione delle sedi di servizio al personale reclutato mediante chiamata nominativa

Il Direttore Generale illustra lo schema del provvedimento; il Consiglio, sulla base degli approfondimenti forniti dal Dott. Telesio, approva la proposta con la quale il Direttore Scientifico, sentiti i Direttori delle Strutture di Ricerca interessate, le tredici unità di personale che verranno assunte, a decorrere dal 1° luglio 2021, con inquadramento nei Profili di Ricercatore o di Tecnologo, ai sensi dell'articolo 20, comma 1, del Decreto legislativo 25 maggio 2017, numero 75, e ss.mm.ii., e in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60, e della Determina Direttoriale del 24 marzo 2021, numero 48, e l'unità di personale che verrà assunta, secondo la decorrenza che verrà successivamente definita, con inquadramento nel Profilo di Tecnologo, ai sensi dell'articolo 20, comma 1, del Decreto legislativo 25 maggio 2017, numero 75, e ss.mm.ii., e in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60, e della Determina Direttoriale del 24 marzo 2021, numero 49, ha individuato, per ciascuna delle unità di personale interessate, le Sedi di Servizio alle quali dovranno essere assegnate contestualmente alla loro assunzione in servizio, come specificate nel prospetto allegato alla Delibera. Per l'effetto, il Consiglio di Amministrazione conferisce mandato al Direttore Generale e al Direttore Scientifico, ognuno per gli ambiti di rispettiva competenza, per l'adozione di tutti gli atti e i provvedimenti necessari a dare attuazione al disposto della deliberazione (Delibera n. 30/2021).

8. Scorrimento delle graduatorie finali di merito relative alle procedure concorsuali aperte e riservate ai fini dell'assunzione in servizio di 17 unità di personale che hanno titolo alla stabilizzazione in quanto già titolari di contratti di lavoro a tempo determinato o di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca finanziati con oneri a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana

Il Direttore Generale fornisce tutti i necessari approfondimenti sul punto. Il Consiglio, dopo approfondita discussione, autorizza, sin da ora, la assunzione, a decorrere dal 2 agosto 2021, dei candidati utilmente collocati nelle graduatorie di merito delle singole procedure di selezione in oggetto, fermo restando che le relative assegnazioni alle rispettive sedi di servizio verranno successivamente stabilite dal Consiglio di Amministrazione con propria Delibera, su proposta del Direttore Scientifico; per l'effetto, il CdA conferisce ai Direttori delle Strutture di Ricerca delega alla sottoscrizione dei contratti di lavoro. Il Consiglio autorizza altresì il Direttore Generale e il Direttore Scientifico, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze, ad adottare tutti gli atti preordinati a dare piena e concreta attuazione al provvedimento in questione (Delibera n. 31/2021). Il CdA ribadisce che tali azioni fanno parte del piano generale di reclutamento che prevede il completamento delle procedure di stabilizzazione

secondo le indicazioni fornite a supporto dal Ministero e in conformità alle linee di indirizzo già definite dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 31 marzo 2021 e del 29 aprile 2021.

9. Approvazione delle relazioni di attività del Direttore Generale e del Direttore Scientifico relative all'anno 2019

Il Consiglio, dopo aver analizzato le due relazioni di attività del Direttore Generale e del Direttore Scientifico relative all'anno 2019, le approva e, per l'effetto, autorizza, sulla base della proposta di valutazione delle performance dei due Direttori formulata dall'OIV dell'INAF, in ottemperanza alle disposizioni di cui all'articolo 14, comma 4, lett. e), del Decreto legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, la corresponsione, per il medesimo anno, ad entrambe le direzioni apicali, della retribuzione di risultato nella misura massima, come determinata nei rispettivi contratti individuali di lavoro (Delibera n. 32/2021). Il Consiglio fa proprie le osservazioni formulate dall'Organismo Indipendente di Valutazione nel verbale del 6 maggio u.s.

10. Adesione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica al Consorzio "High Performance Computing for Disaster Resilience" ("HPC4DR"). Approvazione dell'atto costitutivo e dello Statuto

Il Presidente illustra lo schema del provvedimento con il quale viene deliberata l'adesione dell'INAF al Consorzio HPC4DR. Il Consiglio, dopo approfondita discussione, approva l'adesione dell'Istituto, in qualità di ente fondatore, al Consorzio "High Performance Computing for Disaster Resilience" ("HPC4DR") e, per l'effetto, approva lo schema dello Statuto del Consorzio, conferendo altresì mandato agli Uffici competenti per la trasmissione di tutta la documentazione al Ministero dell'Università e della Ricerca per l'acquisizione dell'autorizzazione alla partecipazione dell'Ente al Consorzio, in ottemperanza all'articolo 17, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138 (Delibera n. 33/2021).

11. Approvazione della Convenzione tra l'INAF e l'Università degli Studi di Genova per la costituzione di una "Sezione INAF" presso il Dipartimento di Fisica dell'Ateneo

Il Direttore Scientifico illustra dettagliatamente la proposta pervenuta dall'Università di Genova; il Consiglio, dopo approfondita discussione, approva il testo della bozza di Convenzione tra l'INAF e l'Università degli Studi di Genova, per l'istituzione di una "Sezione INAF" presso il Dipartimento di Fisica della predetta Università e, per l'effetto, autorizza il Presidente a sottoscrivere l'accordo e conferisce contestualmente mandato al Direttore Scientifico per la nomina del Responsabile di Sezione, come previsto dall'articolo 3 della Convenzione, e per compiere tutti gli atti necessari a dare attuazione a quanto previsto dalla Convenzione stessa (Delibera n. 34/2021).

12. Verbale della seduta del 29 aprile 2021

Il Consiglio prende atto del verbale della seduta del 29 aprile u.s. e ne chiede la pubblicazione nella sottosezione dedicata del portale web istituzionale.

La seduta termina alle ore 13:30.

Il Segretario verbalizzante
Francesco Caprio
(Firmato)

Il Presidente
Marco Tavani
(Firmato)