



**Delibera n. 36/2018**  
**Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 5/2018**

**Oggetto:** approvazione del Protocollo di Intesa con il quale il "*Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate*", denominato "*COMETA*", concede allo "*Osservatorio Astrofisico di Catania*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" in comodato d'uso, a titolo gratuito, alcune attrezzature informatiche.

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*", ed, in particolare gli articoli 4, 5, 6 e 15;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*") e contiene "*Norme relative allo Osservatorio Vesuviano*", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- CONSIDERATO** che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" come "*...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici...*";
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il "*Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70*", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il "*Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica*", come modificato e integrato dallo "*Allegato 2*" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "*Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ("INRIM"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137*";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della "*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTA** la "*Legge di Contabilità e Finanza Pubblica*" del 31 dicembre 2009, numero 196, ed, in particolare, l'articolo 2, che "*...delega il Governo ad*



*adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad esclusione delle regioni e degli enti locali, e dei relativi termini di presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica...";*

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, che disciplina il "**Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165**";

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune "**Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196**", e che disciplina, in particolare, la "...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo...";

**VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "**Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche**", ed, in particolare, l'articolo 13;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che contiene disposizioni in materia di "**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124**";

**VISTO** lo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il **1° maggio 2011**;

**VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 6, comma 2, lettera m), 24, comma 1, lettera a), e 27 del predetto "**Statuto**";

**CONSIDERATO** che:

- l'articolo 1 dello "**Statuto**" innanzi richiamato stabilisce, tra l'altro, che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", qualificato come "**Ente Pubblico di Ricerca**", ha "...il compito di svolgere, promuovere e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi della Astronomia e della Astrofisica e di diffonderne e divulgarne i relativi risultati, di promuovere e favorire il trasferimento tecnologico verso l'industria, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale...";
- che l'articolo 2, comma 1, del predetto "**Statuto**" prevede, a sua volta, che "...lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**":
  - promuove, realizza e coordina, anche nell'ambito di programmi della "**Unione Europea**" e di "**Organismi Internazionali**", attività di ricerca nei campi della Astronomia

e della *Astrofisica*", sia tramite la rete delle proprie **"Strutture di Ricerca"** e delle **"Infrastrutture Strumentali e Gestionali"**, sia in collaborazione con le istituzioni universitarie e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri;

- favorisce il rapporto delle proprie **"Strutture di Ricerca"** con il territorio...";

**VISTO** il **"Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con Delibere del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107;

**VISTO** il **"Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 Giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;

**VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto **"Regolamento"**;

**VISTO** il Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale il Professore **Nicolò D'AMICO** è stato nominato Presidente dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;

**VISTA** la Delibera del 2 agosto 2016, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** ha unanimemente deliberato:

- di **"...nominare il Dottore Gaetano TELESIO quale Direttore Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" a far data dal 17 ottobre 2016..."**;
- che il **"...predetto incarico, ai sensi dell'articolo 14, comma 1, dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" avrà durata coincidente a quella dell'incarico del Presidente del medesimo Istituto, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata espressamente previsti dalle disposizioni statutarie e dalla normativa vigente..."**;

**CONSIDERATO** che l'incarico di Direttore Generale dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** scadrà, pertanto, il **14 ottobre 2019**;

**VISTO** il Decreto Presidenziale del 17 febbraio 2016, numero 10, con il quale la Dottoressa **Grazia Maria Gloria UMANA** è stata nominata Direttrice dello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"**;

**VISTO** il Decreto Presidenziale del 20 gennaio 2005, numero 3, con il quale:





- sono stati approvati gli "**Schemi**" dello "**Atto Costitutivo**" e dello "**Statuto**" del "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**", denominato "**COMETA**";
- è stata autorizzata l'adesione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" al predetto "**Consorzio**";

**VISTO**

l'atto notarile del 4 febbraio 2005, con il quale è stato costituito il "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**", denominato anche "**COMETA**", che ha Sede Legale a Catania, in Via Sofia, numero 64, presso la Cittadella Universitaria (Edificio 6);

**CONSIDERATO**

che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" aderisce al predetto "**Consorzio**" con la qualifica di "**Ente Socio, Fondatore e Sostenitore**";

**CONSIDERATO**

inoltre, che al "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**" hanno aderito anche altri soggetti pubblici e privati, come di seguito elencati:

- la "**Università degli Studi di Catania**";
- la "**Università degli Studi di Palermo**";
- la "**Università degli Studi di Messina**";
- lo "**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**";
- lo "**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**";
- lo "**Scientific Consortium for the Industrial Research and Engineering**", denominato anche "**SCIRE**";

**CONSIDERATO**

che il "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**", denominato anche "**COMETA**", ha, tra i suoi scopi principali, quello di "...realizzare e gestire, nel territorio della "**Regione Sicilia**", un avanzato "**Centro di Ricerca**" diretto alla adozione ed allo sviluppo di nuovi sistemi di calcolo ad alte prestazioni per favorire la gestione e l'elaborazione di grandi banche dati e la creazione di sistemi di simulazione multimediale...";

**CONSIDERATO**

che il predetto "**Consorzio**" è già "...in possesso di una infrastruttura di calcolo distribuita su diverse sedi...";

**ATTESO**

che "...una porzione di tale infrastruttura è attualmente ubicata presso lo "**Osservatorio Astrofisico di Catania**"...";

**CONSIDERATO**

in particolare, che:

- lo "**Osservatorio Astrofisico di Catania**" è "...coinvolto in importanti progetti di ricerca, tra i quali lo "**Square Kilometer Array**", denominato "**SKA**", e il "**Low Frequency Array**", denominato "**LOFAR**"...";
- che "...lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è coinvolto, a sua volta, nella definizione della partecipazione italiana sia al Progetto "**SKA**" che al Progetto "**LOFAR**"...";
- è, tra l'altro, in "...fase di perfezionamento, la costituzione di un Consorzio Italiano per la realizzazione della "**Stazione LOFAR**",



che formerà parte integrante della strumentazione scientifica prevista dal relativo Progetto e sarà collocata nella **"Stazione Osservativa"** di Medicina (BO), e di un **"network computazionale"** italiano per l'analisi dei dati dell'archivio...";

- lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, al fine di "...fornire significativi test di elaborazione delle pipeline di riduzione dei dati, necessita dell'apporto di sistemi con caratteristiche di tipo **"Server di Calcolo"** e con un **"Central Processing Unit"** (**"CPU"**) di recente generazione...";
- il **"Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate"**, denominato anche **"COMETA"**, possiede "...dei sistemi che potrebbero essere idonei per i test necessari ai fini della definizione del **"network computazionale"** innanzi specificato...";
- lo **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** ha, pertanto, manifestato "...il suo interesse a disporre delle predette attrezzature informatiche e ad utilizzarle in maniera sperimentale, prima di un eventuale acquisto di macchinari con le medesime caratteristiche...";

**CONSIDERATO**

pertanto, che lo **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** ha inoltrato al **"Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate"**, denominato anche **"COMETA"**, una formale richiesta di utilizzo delle predette attrezzature informatiche;

**VISTA**

la Delibera del 20 dicembre 2017, con la quale il Consiglio di Amministrazione del predetto **"Consorzio"** ha accolto la richiesta dello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** proponendo, a tal fine, il perfezionamento di un accordo per la concessione in comodato d'uso, a titolo gratuito, delle seguenti attrezzature informatiche:

- un **"Bladecenter PowerEdge M1000e"**;
- un **"PowerEdge M830 Blade Server"**;
- un **"PowerEdge T630"**;

**CONSIDERATO**

che, a tal fine, è stato predisposto, uno **"Schema"** di **"Protocollo di Intesa"**;

**VISTA**

la nota del 9 febbraio 2018 con la quale la Dottoressa **Grazia Maria Gloria UMANA**, nella sua qualità di Direttore dello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"**, ha:

- proposto la stipula di un **"Protocollo di Intesa"** con il **"Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate"**, denominato anche **"COMETA"**, per le finalità innanzi specificate;
- trasmesso il relativo **"Schema"**;

**CONSIDERATO**

che, secondo quanto previsto dall'articolo 1 dello **"Schema"** del **"Protocollo di Intesa"**, il **"Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate"**, denominato anche **"COMETA"**:

- concede "...in comodato gratuito allo **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** i beni mobili descritti nello **"Allegato 1"**, che forma parte integrante dell'accordo, come di seguito elencati e specificati;
  - un **"Bladecenter PowerEdge M1000e"**;
  - un **"PowerEdge M830 Blade Server"**;
  - un **" PowerEdge T630"...**;
- garantisce, a tal fine:
  - che "...i beni mobili innanzi elencati e specificati sono conformi alle disposizioni di legge in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute nei luoghi di lavoro...";
  - di "...non essere a conoscenza di vizi che possano arrecare danno a chi si serve dei predetti beni...";
- si impegna "...ad informare lo **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** su tutte le circostanze relative al corretto utilizzo dei beni stessi..." e "...a consegnare, unitamente ai suddetti beni, i relativi manuali di utilizzo...";
- conferma "...l'attuale ubicazione dei beni descritti nello **"Allegato 1"** presso il Dipartimento di Fisica, che ha sede a Catania, in via Santa Sofia, numero 64, presso la Cittadella Universitaria (Edificio 6)...";
- dispone, tra l'altro, che:
  - i "...predetti beni potranno essere trasferiti dalla sede attuale per essere allocati presso i locali dedicati nello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** e consentire lo svolgimento ottimale delle attività per cui è richiesto il comodato, con i relativi oneri a totale carico della predetta **"Struttura di Ricerca"...**;
  - l'eventuale "...trasferimento dovrà essere eseguito da personale altamente specializzato ed accompagnato da un documento di trasporto, di cui è richiesta una copia conforme...";
- autorizza "...l'assegnazione dell'indirizzo **"IP"** dello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** alle predette attrezzature, supportato da ragioni legate alla logistica della infrastruttura ospitante e per consentire di interfacciare le medesime attrezzature con i sistemi già in uso...";

**CONSIDERATO**

che il termine di durata del predetto **"Protocollo di Intesa"**, ai sensi dell'articolo 3 del relativo **"Schema"**, è stato fissato in due anni, che decorrono dalla data della sua stipula;

**CONSIDERATO**

che gli articoli 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 del medesimo **"Schema"** disciplinano **"l'uso e la custodia dei beni"**, la loro **"manutenzione"** e le eventuali **"coperture assicurative"**, individuano i **"referenti"** sia del **"comodante"** che del **"comodatario"**, il **"foro competente"** in caso di controversie e la **"normativa di riferimento"** e definiscono le modalità di pagamento delle **"imposte"** in caso di registrazione d'uso del **"Protocollo di Intesa"**;

**CONSIDERATO**

che lo **"Schema"** del predetto **"Protocollo di Intesa"** è stato predisposto nel rispetto della disciplina dettata dagli articoli 1803 e seguenti del Codice Civile in materia di **"comodato"**;





**ATTESA**

pertanto, la necessità di:

- approvare lo "**Schema**" del "**Protocollo di Intesa**" con il quale il "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**", denominato anche "**COMETA**", concede allo "**Osservatorio Astrofisico di Catania**" in comodato d'uso, a titolo gratuito, le seguenti attrezzature informatiche:
  - un "**Bladecenter PowerEdge M1000e**";
  - un "**PowerEdge M830 Blade Server**";
  - un "**PowerEdge T630**";
- autorizzare la sottoscrizione del "**Protocollo di Intesa**" predisposto per le finalità innanzi specificate;
- delegare la Dottoressa **Grazia Maria Gloria UMANA**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astrofisico di Catania**" a sottoscrivere il predetto "**Protocollo di Intesa**";

**CONSIDERATO**

infine, che la stipula del "**Protocollo di Intesa**" più volte citato non comporta né minori entrate né maggiori oneri a carico del Bilancio dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";

**ACQUISITO**

il parere favorevole alla sottoscrizione del predetto "**Protocollo di Intesa**" ed alla approvazione del relativo "**Schema**", espresso sia dal Direttore Scientifico che dal Direttore Generale nell'ambito delle rispettive competenze;

**PRESO ATTO**

di quanto emerso nel corso del dibattito e degli esiti della votazione,

**DELIBERA**

alla unanimità dei presenti,

**Articolo 1.** Di approvare lo "**Schema**" del "**Protocollo di Intesa**", nel testo allegato alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1), con il quale il "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**", denominato anche "**COMETA**", concede allo "**Osservatorio Astrofisico di Catania**" in comodato d'uso, a titolo gratuito, le seguenti attrezzature informatiche:

- un "**Bladecenter PowerEdge M1000e**";
- un "**PowerEdge M830 Blade Server**";
- un "**PowerEdge T630**".

**Articolo 2.** Di autorizzare la sottoscrizione del "**Protocollo di Intesa**" tra il "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzate**", denominato anche "**COMETA**", e lo "**Osservatorio Astrofisico di Catania**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per le finalità specificate nell'articolo 1 del dispositivo della presente Delibera.

**Articolo 3.** Di autorizzare Dottoressa **Grazia Maria Gloria UMANA**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astrofisico di Catania**", a sottoscrivere il "**Protocollo di Intesa**" con il "**Consorzio Multi Ente per la Promozione e la Adozione di Tecnologie di Calcolo**





**Avanzate**", denominato anche "**COMETA**", come richiamato e specificato nei primi due articoli del dispositivo della presente Delibera.

Roma, 24 aprile 2017

*Il Segretario*



Partipilo/Telesio



*Il Presidente*

