



Delibera n. 111/2018  
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 13 /2018

**Oggetto:** Incremento da settantuno a settantatre posizioni complessive di Ricercatori e Tecnologi, Terzo Livello Professionale, da coprire mediante concorso pubblico, per titoli ed esami, ai sensi dell'articolo 20, comma 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, nel rispetto delle indicazioni contenute e delle modalità definite dalla "Circolare" del "Ministero per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione" del 23 novembre 2017, numero 3, e in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60, e adozione degli atti connessi e conseguenti.

#### 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 e 6;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") e contiene alcune "**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**";
- CONSIDERATO** che, in particolare, 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 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato emanato il "**Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa**", ed, in particolare, gli articoli 40, comma 1, 46, 47, 48, 71, 74, 75 e 76;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "**Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche**" e, in particolare, gli articoli 2, 4, 16 e 17;
- 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**";
- 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"**;
- VISTA** la Legge 4 marzo 2009, numero 15, che disciplina la **"Delega al Governo finalizzata alla ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e alla efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni"** e contiene alcune **"Disposizioni integrative delle funzioni attribuite al Consiglio Nazionale della Economia e del Lavoro e alla Corte dei Conti"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, che contiene le disposizioni di **"Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni"**;
- 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 del 31 maggio 2011, numero 91, che contiene le **"Disposizioni di attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili"** 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, che contiene alcune disposizioni in materia di **"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca"**;
  - l'articolo 17, che contiene alcune disposizioni in materia di **"Riordino della disciplina del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 25 novembre 2016, numero 276, ed entrato in vigore il **10 dicembre 2016**, che disciplina la **"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124"**, ed, in particolare, gli articoli 6, 7 e 9;
- VISTA** la Circolare del 13 aprile 2017, numero 18, con la quale il Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, ha fornito alcune indicazioni operative per il calcolo dell'indicatore



delle spese di personale previsto dall'articolo 9 del Decreto Legislativo 25 maggio 2016, numero 218, e, conseguentemente, per la individuazione delle **"facoltà assunzionali"** degli Enti di Ricerca, specificando, al riguardo, che, per *"...la definizione del predetto indicatore, relativamente all'anno 2017, è necessario fare riferimento alla media delle entrate complessive che risulta dai bilanci consuntivi del triennio 2014-2016 e, per quanto attiene alla spesa di personale di competenza dell'anno di riferimento, alla spesa che risulta dal bilancio consuntivo dell'anno 2016..."*;

**VISTA** inoltre, la Circolare del 13 dicembre 2017, numero di protocollo 72298, registrata nel protocollo generale in data 18 dicembre 2017 con il numero progressivo 6138, con la quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, Ufficio per la Organizzazione ed il Lavoro Pubblico, di concerto con il Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, ha definito, ai sensi dell'articolo 9, comma 6, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il costo medio annuo del personale degli Enti di Ricerca, distinto per profili e livelli professionali;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, che contiene alcune **"Modifiche e integrazioni al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, ai sensi degli articoli 16, commi 1, lettera a), e 2, lettere b), c), d) ed e), e 17, comma 1, lettere a), c), e), f), g), h), l) m), n), o), q), r), s) e z), della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche"**, ed, in particolare, l'articolo 20;

**VISTA** la **"Circolare"** del **"Ministro per la Semplificazione e la Pubblica amministrazione"** del 23 novembre 2017, numero 3, in **"materia di indirizzi operativi per la valorizzazione della esperienza professionale del personale con contratto di lavoro flessibile e per il superamento del precariato"**, che contiene, tra l'altro, alcune importanti indicazioni operative sulla *"...applicazione della disciplina contenuta nell'articolo 20 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, relativa al superamento del precariato nelle pubbliche amministrazioni..."*;

**VISTA** la Legge 27 dicembre 2017, numero 205, con la quale sono stati approvati il **"Bilancio Annuale di Previsione dello Stato per l'Esercizio Finanziario 2018 e il Bilancio Pluriennale per il Triennio 2018-2020"**, ed, in particolare, l'articolo 1, commi 633, 668, 669, 670, 671 e 674;

**VISTA** la **"Circolare"** del **"Ministro per la Semplificazione e la Pubblica amministrazione"** del 22 gennaio 2018, numero 1, che, alla luce delle disposizioni contenute nella Legge 27 dicembre 2017, numero 205, integra le indicazioni operative contenute nella **"Circolare"** del 23 novembre 2017, numero 3;

**VISTA** inoltre, la nota del 25 gennaio 2018, numero di protocollo 6046, registrata nel protocollo generale in data 26 gennaio 2018 con il numero progressivo 443, con la quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, Ufficio per la Organizzazione ed il Lavoro Pubblico:

- ha rammentato che la *"...legge finanziaria per l'anno 2018 ha previsto l'assegnazione di risorse aggiuntive agli enti di ricerca per le finalità di cui all'articolo 20 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75..."*;



- ha fatto presente che i predetti "...fondi saranno assegnati con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione, di concerto con il Ministro della Economia e delle Finanze e con i Ministri vigilanti...";
- al fine di "...avviare l'istruttoria necessaria per l'attuazione del predetto Decreto...", ha invitato gli Enti di Ricerca a fornire una serie di dati e informazioni mediante la compilazione di apposito modulo, da restituire "...entro il **31 gennaio 2018** al seguente indirizzo [segreteriaulp@funzionepubblica.it](mailto:segreteriaulp@funzionepubblica.it)...";

**VISTA** altresì, la nota del 31 gennaio 2018, numero di protocollo 541, con la quale la Direzione Generale ha trasmesso il predetto modulo, debitamente compilato, alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, Ufficio per la Organizzazione ed il Lavoro Pubblico;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'11 aprile 2018, registrato alla Corte dei Conti il 10 maggio 2018, con il quale sono state ripartite, tra gli Enti di Ricerca, le "...risorse di cui all'articolo 1, comma 668, della Legge 27 dicembre 2017...", da destinare "...ad assunzioni di personale a tempo determinato, in aggiunta alle facoltà assunzionali previste dalla legislazione vigente...";

**VISTA** la Tabella allegata al Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'11 aprile 2018, nella quale sono indicati gli importi assegnati a ciascun Ente di Ricerca;

**ACCERTATO** che allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" sono stati assegnati i seguenti importi:

- € **1.047.138**, per il corrente anno;
- € **4.591.298**, a decorrere dal prossimo anno;

**CONSIDERATO** che il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'11 aprile 2018 prevede, tra l'altro, che:

- gli "...enti di ricerca ai quali sono state assegnate le predette risorse, come indicati nella Tabella allegata, sono tenuti a trasmettere, entro e non oltre il **31 dicembre 2018**, per le necessarie verifiche, alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la Funzione Pubblica, Ufficio per la Organizzazione ed il Lavoro Pubblico, e al Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, Ispettorato Generale per gli Ordinamenti del Personale e le Analisi dei Costi del Lavoro Pubblico, i dati concernenti il personale assunto e la spesa annua lorda a regime effettivamente da sostenere per il trattamento economico complessivo, tenuto conto del costo medio annuo, per ciascuna qualifica di personale assunto dagli Enti, come definito dal Ministro vigilante ai sensi dell'articolo 9, comma 6, lettera c), del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218...";
- il "...Ministro della Economia e delle Finanze, in esito alle verifiche svolte dalle amministrazioni competenti, è autorizzato ad apportare le occorrenti variazioni di bilancio...";
- qualora "...dai dati comunicati emergessero economie per mancato o parziale utilizzo di risorse da parte di alcuni enti di ricerca, la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la Funzione Pubblica, Ufficio per la Organizzazione ed il Lavoro Pubblico, e il Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, Ispettorato Generale per gli

Ordinamenti del Personale e le Analisi dei Costi del Lavoro Pubblico, provvederanno alla ripartizione delle suddette economie tra i restanti enti beneficiari del fondo, secondo il medesimo regime di proporzionalità risultante, in attuazione dei criteri di cui in premessa, nella allegata Tabella...";

- VISTO** il "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il quadriennio Normativo 1994-1997 ed il Biennio Economico 1994-1995**", sottoscritto il 7 ottobre 1996;
- VISTO** il "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il quadriennio Normativo 1998-2001 ed il Biennio Economico 1998-1999**", sottoscritto il 21 febbraio 2002, ed, in particolare, l'articolo 53, che disciplina le "**progressioni economiche**" del personale tecnico ed amministrativo, e l'articolo 54, che disciplina le "**progressioni di livello nei profili di inquadramento**" del medesimo personale;
- VISTO** il "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il quadriennio Normativo 2002-2005 ed il Biennio Economico 2002-2003**", sottoscritto il 7 aprile 2006, ed, in particolare, l'articolo 15, commi 1 e 4;
- VISTO** il "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il triennio Normativo 2016-2018**", sottoscritto il 19 aprile 2018, ed, in particolare, gli articoli 80, 81 e 82;
- VISTO** il nuovo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che è stato definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, e pubblicato sul "**Sito Web Istituzionale**" in data 7 settembre 2018;
- CONSIDERATO** pertanto, che il nuovo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è entrato in vigore il **24 settembre 2018**;
- VISTI** in particolare, gli articoli 5, comma 2, lettera c), 6, comma 2, lettera f), 7, comma 3, lettera d), 8, comma 3, lettera a), 9, commi 1 e 3, 14, comma 3, lettera d), 16, comma 3, lettera a), 17, comma 4, lettera a), 19, comma 1, 20, comma 2, e 22, comma 1, del predetto "**Statuto**";
- 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, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107, ed, in particolare l'articolo 17;
- 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 "**Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, e, in particolare, il "**Capo I**", che disciplina il "**Reclutamento di personale a tempo indeterminato**";

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 ottobre 2017, numero 92, adottata in via telematica e ratificata con Delibera del 31 ottobre 2017, numero 102, con la quale è stato adottato il "**Piano di Attività per il Triennio 2017-2019**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", comprensivo del "**Piano delle Attività Scientifiche e di Ricerca**", della "**Consistenza dell'Organico**" e del "**Piano di Fabbisogno del Personale**";

**VISTA** la nota del 7 febbraio 2018, numero di protocollo 730, con la quale il Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca, Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, Ufficio V, ha, tra l'altro, fatto presente che:

- i "**Piani di Attività per il Triennio 2017-2019**", come "...*predisposti dagli enti di ricerca vigilati dal predetto Dicastero, sono stati valutati da un "Comitato di Esperti" nominato con Decreto Direttoriale del 10 maggio 2017, numero 1090...*";
- in merito al "**Piano di Attività per il Triennio 2017-2019**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", il predetto "**Comitato**" ha "...*formulato alcune importanti "raccomandazioni"...*";
- gli "**Organi di Vertice**" dello "**Istituto**" devono "...*tenere nella massima considerazione le predette "raccomandazioni", anche ai fini della elaborazione dei nuovi documenti di programmazione della propria attività a medio e a lungo termine...*";
- ai sensi dell'articolo 7, comma 2, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il "**Piano di Attività per il Triennio 2017-2019**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è stato, comunque, definitivamente approvato;

**VISTA** la Delibera del 20 febbraio 2018, numero 12, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- a) adottato il "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2018-2020**", comprensivo del "**Piano delle Attività Scientifiche e di Ricerca**", della "**Consistenza dello Organico**", del "**Piano di Fabbisogno del Personale**" e del "**Piano di Reclutamento e di Assunzioni**" che, al suo interno, prevede e definisce anche il "**Piano delle Stabilizzazioni**", come predisposto dal Dottore Filippo Maria ZERBI, nella sua qualità di Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**":
- di intesa con il Dottore Gaetano TELESIO, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
  - tenendo conto:
    - delle indicazioni contenute nella "**Relazione**" predisposta dal Professore Nicolò D'AMICO, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che definisce alcuni "**principi di indirizzo**" e individua alcune "**azioni propedeutiche al reperimento di risorse**"



**aggiuntive** ai fini della predisposizione del nuovo "**Piano di arruolamento di personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato**", approvata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2017;

- dei precedenti "**Piani Triennali di Attività**", ai quali non è stata data ancora piena attuazione;
  - delle "**raccomandazioni**" contenute nella nota del 7 febbraio 2018, numero di protocollo 730, con la quale il Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca, Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, Ufficio V, ha, tra l'altro, comunicato la definitiva approvazione del "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2017-2019**";
  - delle disposizioni legislative, statutarie e regolamentari vigenti in materia;
  - delle risorse finanziarie disponibili;
  - in conformità alle direttive impartite dal Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
  - sulla base delle indicazioni ricevute dal "**Collegio dei Direttori di Struttura**";
- b) dato mandato al Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", di trasmettere il "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2018-2020**", con i relativi allegati, al Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca per la sua approvazione, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218;

**VISTA**

la nota del 20 febbraio 2018, numero di protocollo 1062, con la quale il "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2018-2020**", con i relativi allegati, è stato trasmesso al Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca per la sua approvazione;

**VISTA**

la "**Relazione**" predisposta dal Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che, al fine di avviare con la massima tempestività possibile le procedure di attuazione del "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2018-2020**" e nelle more della sua approvazione, definisce alcuni "**indirizzi operativi**":

- per "...accelerare il processo istruttorio..." di tutto il "**Piano di arruolamento del personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo indeterminato per il triennio 2018-2020**", a "...valle degli approfondimenti effettuati con i consiglieri, con la Direzione Generale e con la Direzione Scientifica...";
- per favorire "...l'ampliamento del parco di unità di personale a tempo indeterminato nell'ambito delle attività spaziali svolte dallo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ...";

**CONSIDERATO**

che la predetta "**Relazione**" si conclude con due distinte proposte di Delibera, con le quali il Consiglio di Amministrazione è stato chiamato a pronunciarsi in merito alla approvazione, rispettivamente:

- degli "**Indirizzi operativi per l'attuazione del Piano di arruolamento del personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo indeterminato per il triennio 2018-2020**";



- degli **"Indirizzi operativi per l'ampliamento del parco di unità di personale a tempo indeterminato nell'ambito delle attività spaziali svolte dallo Istituto Nazionale di Astrofisica"**;

#### VISTA

la Delibera del 23 marzo 2018, numero 31, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha, tra l'altro:

- approvato, nel suo complesso, la **"Relazione"** predisposta dal Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, come innanzi richiamata;
- approvato, specificatamente, sia gli **"Indirizzi operativi per l'attuazione del Piano di arruolamento del personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo indeterminato per il triennio 2018-2020"** che gli **"Indirizzi operativi per l'ampliamento del parco di unità di personale a tempo indeterminato nell'ambito delle attività spaziali svolte dallo Istituto Nazionale di Astrofisica"**, come definiti nella predetta **"Relazione"**;
- affidato al Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, e al Dottore **Filippo Maria ZERBI**, nella sua qualità di Direttore Scientifico del medesimo **"Istituto"**, l'incarico di promuovere, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze e degli obiettivi loro assegnati, tutte le azioni necessarie a dare piena attuazione agli **"indirizzi operativi"** innanzi specificati e di adottare gli atti connessi e conseguenti;

#### VISTA

altresì, la **"Relazione"** predisposta dal Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, che:

- nel rispetto del **"Piano delle Attività Scientifiche e di Ricerca"** e del **"Piano di Fabbisogno del Personale"**, adottati dal Consiglio di Amministrazione, nell'ambito del **"Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2018-2020"**, con Delibera del 20 febbraio 2018, numero 12;
- in conformità agli **"Indirizzi operativi per l'attuazione del Piano di arruolamento del personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo indeterminato per il triennio 2018-2020"** e agli **"Indirizzi operativi per l'ampliamento del parco di unità di personale a tempo indeterminato nell'ambito delle attività spaziali svolte dallo Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvati dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 23 marzo 2018, numero 31;
- sulla base degli esiti delle azioni già promosse dal Direttore Generale e dal Direttore Scientifico, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze, in attuazione della Delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 marzo 2018, come innanzi richiamata;
- tenendo conto delle risorse assegnate allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** con il Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 28 febbraio 2018, numero 163, e destinate alla **"...assunzione a tempo indeterminato di ricercatori e tecnologi, nei tre livelli di profilo..."**, con **"...priorità all'ingresso di giovani di elevato livello scientifico e tecnologico..."**;
- tenendo conto delle risorse assegnate allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** con il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'11 aprile 2018 e destinate alla copertura finanziaria delle assunzioni che verranno effettuate a seguito dell'espletamento delle **"procedure di stabilizzazione"** previste e disciplinate dall'articolo 20, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75,



definisce un "**Piano di arruolamento di personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo determinato per il reclutamento complessivo di duecento Ricercatori e Tecnologi di Terzo Livello**";

VISTA

la Delibera del 24 aprile 2018, numero 33, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- 1) approvato, nel suo complesso, la "**Relazione**" predisposta dal Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che definisce un "**Piano di arruolamento di personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo determinato per il reclutamento complessivo di duecento Ricercatori e Tecnologi di Terzo Livello**";
- 2) stabilito che:
  - a) tutte le procedure di reclutamento attivate a valle della definitiva approvazione del "**Piano di arruolamento di personale in servizio di ruolo con rapporto di lavoro a tempo determinato per il reclutamento complessivo di duecento Ricercatori e Tecnologi di Terzo Livello**" dovranno essere coerenti con le effettive e concrete esigenze di fabbisogno di personale, articolato in base alle principali "**tematiche di ricerca**" e secondo criteri di "**distribuzione territoriale**", già definite, in linea di massima, nei documenti programmatici precedentemente approvati e/o adottati dal Consiglio di Amministrazione e meglio specificate nelle direttive impartite all'esecutivo nei successivi articoli della presente Delibera;
  - b) in relazione al "**fabbisogno**" di cui alla precedente lettera a), nel corrente anno, lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**":
    - i) adotterà lo strumento normativo introdotto dall'articolo 20, comma 1, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, per la "**immissione diretta**" nei ruoli a tempo indeterminato di unità di personale da inquadrare nei Profili di Ricercatore e di Tecnologo di Terzo Livello in possesso dei requisiti richiesti dal medesimo comma 1;
    - ii) adotterà lo strumento normativo introdotto dall'articolo 20, comma 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, per la "**immissione competitiva**" nei ruoli a tempo indeterminato di unità di personale da inquadrare nei Profili di Ricercatore e di Tecnologo di Terzo Livello in possesso dei requisiti richiesti dal medesimo comma 2;
    - iii) garantirà un adeguato "**accesso dall'esterno**" previsto dallo stesso comma 2 del citato articolo 20, attraverso il bilanciamento, ritenuto congruo, del 50% fra la quota di riserva e la quota aperta delle procedure selettive di cui al punto precedente;
    - iv) provvederà all'arruolamento di "**giovani ricercatori**", in base alle disposizioni contenute nel Decreto Ministeriale del 28 febbraio 2018, numero 163, tramite procedure selettive e/o scorrimento delle graduatorie del concorso espletato, per le medesime finalità, nell'anno 2016;
  - c) a valle del completamento delle procedure indicate nella precedente lettera b), da espletare nel corso del corrente anno, e della verifica della disponibilità di ulteriori risorse finanziarie, utilizzabili nel biennio 2019-2020, sarà valutata la possibilità di soddisfare, in base agli stessi modelli di arruolamento, l'intero fabbisogno indicato nel "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica**" per il triennio di riferimento;
- 3) approvato, specificatamente, la "**proposta di delibera**" con la quale il Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello

**"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, ha concluso la sua **"Relazione"**, come di seguito riportata:

- a) il **"...Consiglio di Amministrazione dà mandato alla Direzione Generale di verificare la copertura di bilancio e in che misura i dati di bilancio richiedono il ricorso alla copertura con finanziamenti della "Agenzia Spaziale Italiana", la cui disponibilità di cassa dipende dalla finalizzazione di alcuni accordi attuativi..."**;
- b) il **"...Consiglio di Amministrazione dà mandato alla Direzione Generale di verificare gli elenchi dei commi 1 e 2 dell'articolo 20 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, con il personale, di trasmettere copia alle Organizzazioni Sindacali insieme alle Tabelle essenziali del "Piano di Arruolamento" oggetto della "Relazione" del Presidente e di convocare, di concerto con il Presidente, una riunione con le medesime Organizzazioni per la stipula del cosiddetto "atto interno"..."**;
- c) contestualmente, la **"...Direzione Generale chiederà al personale che ha titolo a partecipare alle procedure previste e disciplinate dall'articolo 20, comma 1, del predetto Decreto Legislativo la conferma del loro interesse alla stabilizzazione e, in caso di rinunce, provvederà a produrre i dati di bilancio per un eventuale ampliamento delle posizioni a disposizione per la selezione competitiva..."**;
- d) il **"...Consiglio di Amministrazione dà mandato alla Direzione Scientifica di acquisire l'afferenza alle Macroaree e alle Tematiche del personale che ha titolo a partecipare alle procedure di stabilizzazione previste e disciplinate sia dal comma 1 che dal comma 2 del citato articolo 20 e che non abbia già registrato i suoi dati..."**;
- e) il **"...Consiglio di Amministrazione dà mandato alla Direzione Scientifica di confezionare attraverso le sue sotto-macroaree una proposta di distribuzione per tematiche ed, eventualmente, per profili, in base ai criteri illustrati nella "Relazione" del Presidente..."**;
- f) sulla **"...base dei dati di cui ai due punti precedenti, la Direzione Scientifica elaborerà una prima proposta da discutere in una prima riunione del Collegio dei Direttori il giorno 11 maggio 2018..."**;
- g) in **"...una seconda riunione del Collegio, da effettuare entro l'ultima settimana di maggio, la Direzione Scientifica, sentito il Collegio dei Direttori, formulerà una proposta di distribuzione, per sedi e per tematiche e/o per profili, di tutti i posti da mettere a concorso e degli eventuali scorrimenti delle graduatorie del concorso per giovani ricercatori espletato nell'anno 2016, ponendo attenzione alla necessità di operare un riequilibrio territoriale a seguito della distribuzione a priori che risulta dalle stabilizzazioni del personale che rientra nel citato comma 1 e in base ai criteri indicati nella "Relazione" del Presidente..."**;
- h) la **"...proposta sarà sottoposta all'esame del Consiglio di Amministrazione, a cura della Direzione Scientifica, in una seduta da convocare nei primi giorni del mese di giugno..."**;
- i) il **"...Presidente acquisirà il parere del Consiglio Scientifico sul piano elaborato dalla Direzione Scientifica e lo porterà all'attenzione del Consiglio di Amministrazione nelle predetta seduta..."**;
- j) nella **"...seduta di giugno, il Consiglio di Amministrazione approverà la proposta di distribuzione, per sedi e tematiche e/o**

- per profili, delle 60+60 posizioni di ruolo da mettere a bando o potrà rimodularne i contenuti...";
- k) nella "...stessa seduta, il Consiglio di Amministrazione approverà i possibili scorrimenti di graduatorie del concorso per giovani ricercatori espletato nell'anno 2016, che andranno in sottrazione ai ventiquattro posti resi disponibili con il nuovo Decreto Ministeriale, e approverà la proposta di distribuzione, per sedi e tematiche e/o per profili, delle posizioni residue da mettere a bando o potrà rimodularne i contenuti...";
- l) nella "...stessa seduta, la Direzione Generale comunicherà la tempistica per la presa di servizio delle cinquantasette unità di personale da inquadrare, ai sensi del comma 1 del citato articolo 20, nei Profili di Ricercatore di Terzo Livello e delle tre unità di personale da inquadrare, ai sensi del medesimo comma, nei Profili di Ricercatore di Primo e di Secondo Livello, di cui verrà data informativa formale ai soggetti interessati...";
- m) fatte salve "...diverse decisioni assunte dal Consiglio di Amministrazione nella seduta programmata per il mese di giugno, il bando per le posizioni residue di giovani ricercatori e il bando per le 60+60 posizioni di ruolo saranno inviati al Ministero della Giustizia per la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana entro la prima metà del mese di giugno e dovranno contenere, rispettivamente, adeguati punteggi per la "giovane età" (bando giovani ricercatori) e per la "anzianità curriculare" e la "esperienza maturata" (bando per le 60 + 60 posizioni di ruolo)...";
- 4) affidato al Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", e al Dottore **Filippo Maria ZERBI**, nella sua qualità di Direttore Scientifico del medesimo "**Istituto**", l'incarico di promuovere, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze e degli obiettivi loro assegnati, tutte le azioni necessarie a dare piena attuazione alla presente Delibera e di adottare tutti gli atti connessi e conseguenti;

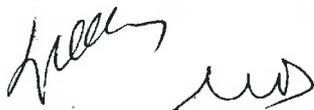
## VISTA

la Delibera del 4 luglio 2018, numero 60, con la quale il Consiglio di Amministrazione, tenendo conto delle sue precedenti determinazioni, di tutti gli ulteriori, successivi sviluppi e degli atti conseguenti, ha:

- 1) approvato, in relazione al "**piano generale di arruolamento del personale**", i seguenti "**principi generali**":
- con riferimento al Paragrafo 3.2.2 della Circolare del "**Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione**" del 23 novembre 2017, numero 3, il Consiglio di Amministrazione afferma che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" non dispone solo di soggetti in possesso dei requisiti previsti dal comma 1 dell'articolo 20 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, ma registra una situazione molto più variegata;
  - in relazione al proprio fabbisogno tematico e per sedi e alle risorse disponibili, l'Ente, pertanto, stabilisce di:
    - adottare, per tutto il triennio 2018-2020, un utilizzo bilanciato dei modelli assunzionali disponibili (assunzione nominativa ai sensi del comma 1 del Decreto Legislativo innanzi richiamato, assunzione tramite selezioni riservate ai sensi del comma 2 del medesimo Decreto Legislativo e, in pari misura, assunzioni tramite selezioni aperte);
    - adottare come criterio preferenziale per la stabilizzazione tramite assunzione nominativa l'essere vincitore di un concorso per la copertura di una posizione di ricercatore o



- tecnologo a tempo determinato ed avere maturato una anzianità minima in questo ruolo di almeno tre anni;
- pertanto, per l'anno 2018, l'Ente:
    - stabilizzerà tramite assunzione nominativa i soggetti che hanno maturato almeno tre anni di anzianità con rapporto di lavoro a tempo determinato alla data del 31 dicembre 2017, operazione che risulta coerente con il dettato del comma 1 dell'articolo 20 del Decreto Legislativo più volte citato;
    - in parallelo, procederà con selezioni riservate e selezioni aperte, secondo lo schema più dettagliato di seguito riportato;
  - coerentemente con questi principi, l'Ente, negli anni 2019 e 2020, compatibilmente con le risorse che saranno accertate e in base al fabbisogno, utilizzerà lo strumento dell'assunzione nominativa per i soggetti che hanno raggiunto tre anni di anzianità ai sensi del combinato disposto del comma 1 dell'articolo 20 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, e della Circolare del 23 novembre 2017, numero 3, come innanzi richiamata, con le modalità che, secondo il parere dell'Avvocatura Generale dello Stato, parrebbero coerenti con la data di censimento del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, laddove vengano recepite le indicazioni contenute nella predetta Circolare, procedendo in parallelo con un adeguato bilanciamento di selezioni riservate e di selezioni aperte;
  - allo scopo di mantenere alto il tenore competitivo che caratterizza un Ente di Ricerca, come peraltro raccomanda il Consiglio Scientifico, l'Istituto si aspetta un'ampia partecipazione alle procedure selettive previste per l'anno 2018, e, in particolare, si aspetta, per le procedure riservate, l'adesione di tutti gli aventi titolo a partecipare, anche allo scopo di anticipare, su base competitiva, eventuali assunzioni nominative attualmente rinviate al periodo 2019-2020, e, per le quali, deve essere ancora accertato il budget disponibile;
- 2) approvato lo **"Atto Interno relativo alle procedure di stabilizzazione per il triennio 2018-2020"**, con l'annesso **"Elenco dei soggetti che sono in possesso dei requisiti di cui all'articolo 20, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75"**, come perfezionato nell'incontro con le Organizzazioni Sindacali di Comparto maggiormente rappresentative a livello nazionale del **3 luglio 2018**, il cui testo finale si riporta di seguito integralmente:  
**"Premesse. A seguito del parere richiesto all'Avvocatura Generale dello Stato riguardo all'applicazione rigorosa dell'articolo 20, comma 1, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, n. 75, o a quella ritenuta più estensiva delle successive circolari della Funzione Pubblica, le conclusioni dell'Avvocatura sono quelle di seguito riportate:  
Sebbene "...non si possano negare dubbi interpretativi circa la normativa in oggetto e ferma restando l'autonomia dello "Istituto" in ordine alle determinazioni che riterrà di adottare, derivante dalla forma verbale "possono", utilizzata al comma 1, parrebbe conforme alle circolari emanate dal Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione, e non esclusa dalla norma primaria, una interpretazione di quest'ultima nel senso che, ai fini del possesso del requisito di cui all'articolo 20, comma 1, lettera c), si tenga conto anche della attività svolta come assegnista di ricerca..."**



Alla luce del predetto parere, che non risolve la questione in termini giuridicamente inequivocabili, ma che ribadisce l'autonomia "...dell'Istituto in ordine alle determinazioni che intende adottare...", il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha stabilito, nell'ambito di un Piano triennale di stabilizzazioni (2018-2020), di procedere in una prima fase come segue:

- a) definire, prioritariamente, un elenco, in ordine alfabetico, di tutti i soggetti che sono in possesso dei requisiti di cui all'articolo 20, commi 1 e 2, del Decreto legislativo 25 maggio 2017, numero 75, specificando, per ciascuno di essi, se hanno titolo alla procedura di stabilizzazione ai sensi del comma 1 del citato articolo 20, ovvero ai sensi del combinato disposto dello stesso comma 1 e della Circolare del 23 novembre 2017, numero 3, emanata dal Ministero per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione, ovvero ai sensi del comma 2 del medesimo articolo 20;
- b) immissione immediata nei ruoli a tempo indeterminato, tramite procedura di stabilizzazione con assunzione nominativa, in relazione al fabbisogno tematico e per sede dell'Ente, di tutti i soggetti inseriti nell'elenco di cui alla precedente lettera a), titolari di un rapporto di lavoro a tempo determinato e che abbiano maturato un'anzianità di almeno tre anni con contratti di lavoro a tempo determinato;
- c) immissione nei ruoli con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, tramite concorso riservato speciale, in relazione al fabbisogno tematico e per sede dell'Ente, degli altri soggetti inseriti nell'elenco di cui alla precedente lettera a);
- d) procedere, in base al fabbisogno tematico e per sedi dell'Ente, alla attivazione di procedure concorsuali aperte, per un numero di posizioni pari a quelle che si intendono coprire con i concorsi riservati di cui al punto c).

A fronte del fabbisogno di 280 unità di personale di III Livello, indicato nel Piano Triennale di Attività 2018-2020, il Consiglio di Amministrazione, alla luce delle risorse certe e stabili accertate e disponibili per il 2018, ha deliberato pertanto di scaglionare temporalmente le procedure come segue.

#### **1. Anno 2018**

Le risorse certe e stabili utilizzabili per la prima annualità (il 2018) sono pari a circa 10 Milioni di Euro (4.6 milioni di euro assegnati all'Istituto dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri emanato per tale finalità, 2.3 milioni di euro di proprie risorse che l'Istituto ha reso disponibili per il cofinanziamento previsto dal predetto DPCM, ulteriori 3.0M di risorse aggiuntive sempre a carico del bilancio dell'Istituto), che garantiscono la copertura finanziaria di circa 190 posizioni di Ricercatore/Tecnologo di Terzo Livello.

In coerenza coi principi enunciati e verificato il fabbisogno tematico e per sedi, per la prima tornata di assunzioni da attivare nel 2018, le risorse disponibili sono state distribuite come segue:

- Fino a 52 assunzioni dirette fra i nominativi presenti nell'elenco di cui al lettera b) delle premesse.
- Almeno 70\* posizioni, da coprire mediante l'attivazione di concorsi riservati ai nominativi presenti nell'elenco di cui alla lettera c) delle premesse.
- Almeno 70\* posizioni, da coprire mediante l'attivazione di procedure concorsuali aperte di cui alla lettera d) delle premesse.



\* il numero esatto sarà definito sulla base delle effettive assunzioni dirette e, comunque, fino ad un massimo di **192** posizioni totali fra assunzioni con chiamata dirette, posizioni da coprire con concorsi riservati e posizioni da coprire con concorsi aperti.

Livelli I e II. Eventuali unità di personale che hanno maturato i requisiti per l'accesso alle procedure di stabilizzazione mediante assunzione nominativa con contratti di Ricercatore/Tecnologo di Primo e di Secondo Livello saranno inquadrati nel medesimo livello del ruolo di inquadramento. Questo comporta un lieve incremento del budget ma che rientra comunque nei margini di arrotondamento degli stanziamenti da utilizzare per tali finalità.

Concorsi riservati. L'amministrazione procederà, entro la fine del mese di luglio del corrente anno, alla emanazione di un bando per la copertura di almeno 70 posizioni attraverso procedure concorsuali speciali riservate alle unità di personale inserite nell'elenco di cui al punto c) delle premesse.

Il bando sarà suddiviso per macroaree e articolazioni (in linea col fabbisogno scientifico dell'ente indicato dalla Direzione Scientifica, sentiti i Direttori di Struttura), per ognuna delle quali sarà indicato l'elenco delle possibili sedi di assegnazione. I candidati potranno accedere ad un massimo di 2 diverse sotto-macroaree. La procedura concorsuale speciale prevederà la valutazione dei "curricula" dei candidati e colloqui integrativi.

Al termine delle procedure concorsuali le sedi di servizio dei vincitori saranno assegnate dal Consiglio di Amministrazione fra quelle previste dal bando, su proposta della Direzione Scientifica, sentiti i vincitori e i Direttori di Struttura.

Concorsi aperti. L'amministrazione attiverà, a distanza di poche settimane dalla conclusione delle procedure concorsuali riservate, come descritte nel precedente paragrafo, procedure concorsuali aperte per la copertura di almeno 70 posizioni di Ricercatore e di Tecnologo di Terzo Livello.

Saranno procedure di assunzione ordinarie il cui obiettivo è quello di coprire le posizioni previste nel fabbisogno scientifico dell'ente che non sono state coperte con le assunzioni effettuate a seguito delle procedure di stabilizzazione già concluse.

## **2. Biennio 2019-2020**

III Livelli. Per gli anni 2019 e 2020, l'amministrazione intende utilizzare le ulteriori risorse certe e stabili che il Consiglio di Amministrazione riterrà possibile destinare alla ulteriore implementazione del Piano di arruolamento, con l'obiettivo di soddisfare l'intero fabbisogno indicato nel Piano Triennale di Attività 2018-2020, pari a 280 III Livelli, applicando i principi enunciati di coerenza col fabbisogno tematico e per sedi e di bilanciamento tra i tre canali assunzionali disponibili, (ulteriori assunzioni nominative, concorsi riservati e concorsi aperti), anche valutando gli esiti delle procedure espletate nel 2018.

In particolare, verrà data priorità alla stabilizzazione, tramite assunzione nominativa, ai soggetti che ne hanno titolo, ai sensi del combinato disposto dello stesso comma 1 e della Circolare del 23 novembre 2017, numero 3, emanata dal Ministero per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione, che non siano già stati inquadrati nei ruoli dell'Istituto a seguito del superamento del concorso riservato speciale di cui alla precedente lettera c).

Livelli IV-VIII. Tenuto conto che 14 unità di personale IV-VIII sono già state stabilizzate, per gli anni 2019 e 2020 l'amministrazione intende utilizzare le ulteriori risorse certe e stabili che il Consiglio di Amministrazione riterrà possibile destinare alla ulteriore



- implementazione del Piano di arruolamento, con l'obiettivo di soddisfare l'intero fabbisogno di personale tecnico ed amministrativo (Livelli IV-VIII) indicato nel Piano Triennale di Attività 2018-2020, applicando i principi enunciati di coerenza col fabbisogno tematico e per sedi e di bilanciamento tra i tre canali assunzionali disponibili (ulteriori assunzioni nominative, concorsi riservati e concorsi aperti)";
- 3) approvato, conseguentemente e specificatamente, le procedure e le tempistiche definite nello "**Atto Interno relativo alle procedure di stabilizzazione per il triennio 2018-2020**", come perfezionato nell'incontro con le Organizzazioni Sindacali di Comparto maggiormente rappresentative a livello nazionale del **3 luglio 2018**;
  - 4) approvato la "**Relazione**" predisposta dalla Direzione Scientifica, che definisce la programmazione generale per la copertura, mediante le procedure di reclutamento previste, per il corrente anno, dallo "**Atto Interno relativo alle procedure di stabilizzazione per il triennio 2018-2020**", di **192** posizioni di Ricercatori e di Tecnologi di Terzo Livello;
  - 5) affidato al Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**":
    - a) l'incarico di sottoporre al Collegio dei Revisori dei Conti, esclusivamente ai fini della certificazione delle risorse certe e stabili destinate allo scopo e del perfezionamento delle variazioni di bilancio relative alle risorse non ancora incamerate, la tabella del "**budget**" già preventivamente accertato e indicato nello "**Atto Interno relativo alle procedure di stabilizzazione per il triennio 2018-2020**", da utilizzare per le procedure di reclutamento di personale che devono essere attivate e/o concluse nel corso del corrente anno;
    - b) subordinatamente alla conclusione delle attività di competenza del Collegio dei Revisori dei Conti, come specificate nella precedente lettera a), l'incarico di adottare i provvedimenti che autorizzano la assunzione nominativa di coloro che hanno maturato, al 31 dicembre 2017, i tre anni di anzianità con rapporto di lavoro a tempo determinato e di notificarli ai diretti interessati, fermo restando che la loro effettiva presa di servizio potrà essere differita anche ad un momento successivo alla data della loro assunzione, ma dovrà essere comunque programmata entro la fine del corrente anno;
    - c) l'incarico di emanare, entro la fine del mese di luglio del corrente anno, i bandi dei concorsi riservati per la copertura di almeno **71** posizioni di Ricercatori e di Tecnologi di Terzo Livello, che saranno selezionati fra tutte le posizioni ancora disponibili nella programmazione di **192** posizioni per tematiche e sedi in seguito alle assunzioni di cui alla precedente lettera b), nel rispetto di quanto previsto dallo "**Atto Interno relativo alle procedure di stabilizzazione per il triennio 2018-2020**", che consisteranno in una valutazione dei titoli prodotti dai candidati e in un colloquio integrativo, secondo i criteri e i sub-criteri all'uopo fissati dalla Direzione Scientifica;
    - d) l'incarico di emanare, successivamente all'espletamento delle procedure concorsuali riservate di cui alla precedente lettera c), le procedure concorsuali aperte per la copertura di almeno **71** posizioni di Ricercatori e di Tecnologi di Terzo Livello rimanenti nella programmazione di **192** posizioni a valle delle assunzioni di cui alle precedenti lettere b) e c), nel rispetto di quanto previsto dallo "**Atto Interno relativo alle procedure di stabilizzazione per il triennio 2018-2020**", definite per tematiche e per sedi, che consisteranno nella valutazione dei



titoli prodotti dai candidati e nell'espletamento di prove di esame, secondo i criteri e i sub-criteri all'uopo fissati dalla Direzione Scientifica,

fermo restando che il numero esatto delle posizioni indicate nelle precedenti lettere c) e d) "... sarà definito sulla base delle effettive assunzioni dirette e, comunque, fino ad un massimo di **192** posizioni totali fra assunzioni con chiamata dirette, posizioni da coprire con concorsi riservati e posizioni da coprire con concorsi aperti...";

- 6) affidato al Dottore **Filippo ZERBI**, nella sua qualità di Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", l'incarico di definire con apposita "**Relazione**", da sottoporre all'esame del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 luglio 2018, le esigenze scientifiche e le sedi relative alla copertura di 24 posizioni riservate ai "**giovani ricercatori**", nel rispetto di quanto previsto dal Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 28 febbraio 2018, numero 163;

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 30 luglio 2018, numero 228, con la quale è stato indetto, ai sensi dell'articolo 20, comma 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, nel rispetto delle disposizioni contenute negli articoli 80, 81 e 82 del "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018**", sottoscritto il 19 aprile 2018, e in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60, un concorso pubblico riservato, per titoli e colloquio integrativo, ai fini del reclutamento di numero quarantacinque "**Ricercatori**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, ripartiti per "**macroaree tematiche**" e "**articolazioni**", come indicate e specificate nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto dalla Direzione Scientifica ed allegato al "**Bando di Concorso**" per formarne parte integrante;

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 30 luglio 2018, numero 229, con la quale è stato indetto, ai sensi dell'articolo 20, comma 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, nel rispetto delle disposizioni contenute negli articoli 80, 81 e 82 del "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018**", sottoscritto il 19 aprile 2018, e in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60, un concorso pubblico riservato, per titoli e colloquio integrativo, ai fini del reclutamento di numero ventisei "**Tecnologi**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, ripartiti per "**settori tecnologici**" e "**articolazioni**", come indicati e specificati nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto dalla Direzione Scientifica ed allegato al "**Bando di Concorso**" per formarne parte integrante;

**VISTA**

la nota del 3 agosto 2018, numero di protocollo 4346, con la quale il "**Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca**" del Ministero della Istruzione della Università e della Ricerca ha comunicato che il "**Piano di Attività per il Triennio 2018-2020**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è stato approvato ed ha formulato, nel merito, le stesse "**Raccomandazioni**" che hanno riguardato il "**Piano**" precedente;

**CONSIDERATO**

che, entrambe le procedure concorsuali, come innanzi specificate, sono state regolarmente concluse;

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 15 novembre 2018, numero 301, con la quale, tra l'altro:



- sono stati approvati, nell'ambito del concorso pubblico riservato, per titoli e colloquio integrativo, indetto con Determina Direttoriale del 30 luglio 2018, numero 228, ai fini del reclutamento di numero quarantacinque "**Ricercatori**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, ripartiti per "**macroaree tematiche**" e "**articolazioni**", come indicate e specificate nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto dalla Direzione Scientifica ed allegato al "**Bando di Concorso**" per formarne parte integrante, gli atti delle singole procedure, come trasmessi dai "**Segretari delle Commissioni Esaminatrici**", nonché "**Responsabili del Procedimento**";
- sono state approvate le "**graduatorie di merito**" del concorso pubblico riservato, per titoli e colloquio integrativo, indetto con Determina Direttoriale del 30 luglio 2018, numero 228, come innanzi specificato, che sono state:
  - predisposte per ciascuna delle "**articolazioni**" che concorrono a definire, al loro interno, le diverse "**macroaree tematiche**", nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 1, comma 3, del "**Bando di Concorso**";
  - formulate secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato, calcolato sommando i punteggi attribuiti al colloquio integrativo e ai titoli valutabili, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 6, comma 6, del medesimo "**Bando**";
  - integralmente riportate nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto;

## VISTA

la Determina Direttoriale del 15 novembre 2018, numero 304, con la quale, tra l'altro:

- sono stati approvati, nell'ambito del concorso pubblico riservato, per titoli e colloquio integrativo, indetto con Determina Direttoriale del 30 luglio 2018, numero 228, ai fini del reclutamento di numero ventisei "**Tecnologi**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, ripartiti per "**settori tecnologici**" e "**articolazioni**", come indicati e specificati nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto dalla Direzione Scientifica ed allegato al "**Bando di Concorso**" per formarne parte integrante, gli atti delle singole procedure, come trasmessi dai "**Segretari delle Commissioni Esaminatrici**", nonché "**Responsabili del Procedimento**";
- sono state approvate le "**graduatorie di merito**" del concorso pubblico riservato, per titoli e colloquio integrativo, indetto con Determina Direttoriale del 30 luglio 2018, numero 229, come innanzi specificato, che sono state:
  - predisposte per ciascuna delle "**articolazioni**" che concorrono a definire, al loro interno, i diversi "**settori tecnologici**", nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 1, comma 3, del "**Bando di Concorso**";
  - formulate secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato, calcolato sommando i punteggi attribuiti al colloquio integrativo e ai titoli valutabili, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 6, comma 6, del medesimo "**Bando**";
  - integralmente riportate nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto;

## CONSIDERATO

altresi, che gli articoli 4, 5 e 6 di entrambe le Determine Direttoriali innanzi richiamate prevedono, a loro volta, che:

The image shows three handwritten signatures or initials in black ink. The first is a stylized signature on the left, the second is a more legible signature in the middle, and the third is a signature on the right.

- nel rispetto delle "**linee di indirizzo in materia di assunzioni di personale in esito a procedure concorsuali**" definite ed approvate dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 gennaio 2018, numero 2:
  - 1) qualora, in una procedura concorsuale, abbia conseguito l'idoneità un candidato che ha diritto ad una riserva di posti, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative in materia, e lo stesso sia stato legittimamente inserito nella relativa graduatoria di merito, lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" procederà, qualora concorrano le condizioni previste nel successivo punto 3, alla assunzione sia del candidato che risulti, a seguito dell'espletamento della predetta procedura, l'effettivo vincitore della stessa, che alla assunzione del candidato che risulti essere soltanto idoneo, ma che sia, comunque, in possesso di un titolo di riserva;
  - 2) qualora risulti vincitore di più procedure concorsuali:
    - il candidato sarà chiamato ad esercitare il diritto di opzione per un sola delle posizioni da coprire entro il termine indicato dall'amministrazione;
    - in caso di mancato esercizio del diritto di opzione, sarà l'amministrazione a decidere per quale posizione il candidato verrà assunto;
    - con l'esercizio del diritto di opzione il candidato rinuncia automaticamente a coprire le posizioni diverse da quella scelta e l'amministrazione procederà alla loro copertura con lo scorrimento delle pertinenti "**graduatorie di merito**";
  - 3) lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" potrà procedere ad entrambe le assunzioni previste dal precedente punto 1, soltanto dopo avere accertato la presenza dei relativi posti nel "**Piano Triennale di Attività**" e la loro copertura finanziaria.
- sono delegati alla sottoscrizione dei contratti di lavoro con le unità di personale che risultano vincitori delle singole procedure concorsuali, secondo lo "**schema tipo**" che verrà successivamente trasmesso a cura della Direzione Generale, i Direttori "**pro tempore**" delle "**Strutture di Ricerca**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" alle quali le predette unità verranno assegnate con successivo provvedimento;
- la Direzione Generale si riserva, in un momento successivo:
  - a) di adottare i provvedimenti di esclusione dalle singole procedure concorsuali dei candidati privi dei requisiti richiesti dal "**Bando di Concorso**", tenendo conto delle proposte formulate in tal senso dai "**Segretari delle Commissioni Esaminatrici**", nonché "**Responsabili del Procedimento**", e previa ulteriore verifica effettuata dalla "**struttura tecnica di supporto**", costituita con Determina Direttoriale del 15 maggio 2018, numero 141;
  - b) di apportare, conseguentemente, le necessarie modifiche alle "**graduatorie di merito**" approvate con la presente Determina Direttoriale;

#### CONSIDERATO

infine, che le predette Determine Direttoriali:

- sono state pubblicate, in data 16 novembre 2018, sul "**Sito Web**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", Sezione "**Lavora con noi**", Sottosezioni "**Ricercatori a tempo indeterminato**" e "**Tecnologi a tempo indeterminato**";;

- di "...tale pubblicazione è stata data notizia mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Quarta Serie Speciale **"Concorsi ed Esami"**...", dell'11 dicembre 2018, numero 98;

**TENUTO CONTO**

delle variazioni che sono intervenute successivamente alla approvazione degli atti delle predette procedure concorsuali e delle relative **"graduatorie di merito"**;

**ACCERTATO**

in particolare, che il numero complessivo dei posti da coprire ha subito un incremento complessivo di due unità;

**ATTESO**

che la Direzione Generale ha verificato che le risorse disponibili sono sufficienti a garantire la copertura finanziaria per il reclutamento complessivo di settantatre unità di personale, anziché di settantuno, così articolate:

- quarantasei **"Ricercatori"**;
- ventisette **"Tecnologi"**;

**CONSIDERATO**

pertanto, che, ai sensi dell'articolo 4 sia della Determina Direttoriale del 15 novembre 2018, numero 301, che della Determina Direttoriale del 15 novembre 2018, numero 304, è stato possibile procedere allo scorrimento delle pertinenti **"graduatorie di merito"** senza la necessità di adottare ulteriori provvedimenti;

**VISTE**

le note del 20 novembre 2018, numeri di protocollo 6570 e 6571, con le quali il Direttore Scientifico, sentiti i vincitori, a vario titolo, delle procedure concorsuali e i Direttori delle **"Strutture di Ricerca"**, ha proposto l'assegnazione dei predetti vincitori alle rispettive sedi di servizio, ai fini della copertura sia delle quarantasei posizioni di **"Ricercatore"** che delle ventisette posizioni di **"Tecnologo"**;

**VISTA**

la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 novembre 2018, numero 104, che:

- approva le proposte, con le quali il Direttore Scientifico, sentiti i vincitori, a vario titolo, delle procedure concorsuali e i Direttori delle **"Strutture di Ricerca"**, ha individuato, per ciascuno di essi, le sedi alle quali dovranno essere assegnati contestualmente alla loro assunzione in servizio, fissata per il **1° dicembre 2018**, con specifico riguardo sia al reclutamento di quarantasei **"Ricercatori"** che al reclutamento di ventisette **"Tecnologi"**, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, nel rispetto di quanto espressamente previsto sia dagli atti di indirizzo che da quelli amministrativi e gestionali più volte richiamati e citati nelle premesse;
- autorizza il Direttore Generale e il Direttore Scientifico, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze, ad adottare tutti gli atti connessi e conseguenti alla approvazione della predetta Delibera;

**CONSIDERATO**

che, ai sensi dell'articolo 20, comma 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, nel rispetto delle indicazioni contenute e delle modalità definite dalla **"Circolare"** del **"Ministero per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione"** del 23 novembre 2017, numero 3, e in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60, è necessario attivare dei concorsi pubblici per la copertura di un numero di posizioni pari a quello delle posizioni coperte con i concorsi riservati;

- ATTESA** quindi, la necessità di attivare due distinti concorsi pubblici "**aperti**", per titoli ed esami, per la copertura complessiva di numero **73** posizioni, così articolate:
- numero quarantasei posizioni di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno;
  - numero ventisette posizioni di "**Tecnologo**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno;
- CONSIDERATO** che, a tal fine, il Consiglio di Amministrazione, con Delibera del 20 novembre 2018, numero 98, ha approvato il "**Documento**" predisposto dal Direttore Generale, di concerto con il Direttore Scientifico, che rimodula, nell'ambito del "**Piano di Attività dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2018-2020**", sia il "**Piano di Fabbisogno del Personale**" che il "**Piano di Reclutamento e di Assunzioni**", i quali comprendono, tra l'altro, anche il "**Piano delle Stabilizzazioni**";
- VISTO** il predetto "**Documento**", che, tra l'altro, prevede anche la copertura complessiva, mediante concorso pubblico "**aperto**", di numero **73** posizioni, così articolate:
- numero quarantasei posizioni di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno;
  - numero ventisette posizioni di "**Tecnologo**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno;
- VISTI** i "**Prospetti**" all'uopo predisposti dalla Direzione Scientifica, che indicano e specificano:
- a) relativamente al reclutamento, mediante concorso pubblico "**aperto**", per titoli ed esami, di numero quarantasei "**Ricercatori**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, le "**macroaree tematiche**", le "**articolazioni**" e i "**profili**";
  - b) relativamente al reclutamento, mediante concorso pubblico "**aperto**", per titoli ed esami, di numero ventisette "**Tecnologi**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, i "**settori tecnologici**", le "**articolazioni**" e i "**profili**";
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 dicembre 2017, numero 109;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria nei pertinenti capitoli di spesa del predetto Bilancio;
- ATTESA** pertanto, la necessità di provvedere;
- PRESO ATTO** di quanto emerso nel corso del dibattito e degli esiti della votazione,

**DELIBERA,**

alla unanimità dei presenti,



**Articolo 1.** Di autorizzare l'attivazione di due distinti concorsi pubblici "**aperti**", per titoli ed esami, per la copertura complessiva di numero **73** posizioni, così articolate:

- numero quarantasei posizioni di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno;
- numero ventisette posizioni di "**Tecnologo**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno.

**Articolo 2.** Di approvare i "**Prospetti**" all'uopo predisposti dalla Direzione Scientifica, allegati alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegati numeri 1 e 2), che indicano e specificano:

- a) relativamente al reclutamento, mediante concorso pubblico "**aperto**", per titoli ed esami, di numero quarantasei "**Ricercatori**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, le "**macroaree tematiche**", le "**articolazioni**" e i "**profili**";
- b) relativamente al reclutamento, mediante concorso pubblico "**aperto**", per titoli ed esami, di numero ventisette "**Tecnologi**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, i "**settori tecnologici**", le "**articolazioni**" e i "**profili**".

**Articolo 3.** Di dare mandato al Direttore Scientifico e al Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ognuno nell'ambito delle rispettive competenze, a dare piena attuazione a quanto previsto dalla presente Delibera e ad adottare tutti gli atti connessi e conseguenti.

Roma, 19 dicembre 2018

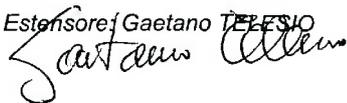
Il Segretario



Il Presidente



Estensore: Gaetano TEFESIO



**ALLEGATO 1: PROSPETTO DI DEFINIZIONE DEI PROFILI DELLE POSIZIONI DISPONIBILI E SEDI DI SERVIZIO SECONDO LA PROGRAMMAZIONE**

Macroarea	Articolazione Codice concorso	Posizioni a Concorso	Sedi	Profili
1	1.1	7	IASF-Milano	Evoluzione delle Galassie – Grandi Survey Spettroscopiche
			OA Arcetri	Galassie – Osservazioni, proprietà fisiche e dinamiche
			IRA Bologna	Surveys radio, coevoluzione di galassie-AGN, bassa frequenza, SKA e pathfinders/precursori
			OA Brera	Evoluzione di AGN e galassie, studio di galassie ed AGN ad alto z
			OA-Napoli	Struttura ed Evoluzione delle galassie - Osservazioni Fotometriche multi-banda e Spettroscopiche anche da survey a grande campo
			OA Trieste	Evoluzione di galassie ed AGN - Modellistica teorica numerica
			OA Cagliari	Osservazioni spettroscopiche in banda radio di galassie - SKA & Pathfinders/Precursors
			IRA Bologna	Fisica delle radiogalassie in ammasso e ammassi di galassie, polarizzazione, bassa frequenza, SKA e pathfinders/precursori
			OA Trieste	Evoluzione cosmologica degli ammassi di galassie: dalle simulazioni alle grande survey
			1.2	2
1.3	2	OAS Bologna	Cosmologia con weak e strong lensing, clustering e distribuzione a larga scala. Simulazioni per survey future (Euclid)	
		OA Brera	cosmologia con weak lensing, clustering e distribuzione a grande scala di galassie	
		OAS Bologna	Chimica e cinematica di popolazioni stellari risolte	
2	2.1	3		
		OA Arcetri	Popolazioni stellari – fotometria, spettroscopia, e sviluppo di tool per l'utilizzo di strumentazione di punta	
		OA Trieste	Origine ed evoluzione degli elementi	
2.2	1	1		
		OA Catania	Ultime fasi dell'evoluzione stellare con SKA e suoi precursori/pathfinder	

*OOO*

2.3	5	OA Arcetri	Formazione stellare Galattica - Modelli teorici
		OA Brera	Pianeti extrasolari - Fotometria e spettroscopia da terra e dallo spazio
		OA Napoli	Pianeti extrasolari - formazione ed evoluzione, velocità radiali di alta precisione e sistemi transistanti
		OA Cagliari	Astrochimica, ISM ed atmosfere planetarie
3	5	OA Torino	Pianeti Extrasolari – Fotometria e Spettroscopia
		OA Roma	Osservazioni da Terra e caratterizzazione fisica dei piccoli corpi — materiale primitivo del sistema solare
		IAPS Roma	Superfici Planetarie e Corpi Minori – Geologia Planetaria – Laboratorio analoghi
		IAPS Roma	Modellizzazione di interni ed evoluzione termodinamica dei corpi minori
3.1	1	IAPS Roma	Laboratorio di spettroscopia di analoghi planetari e materiali extraterrestri
		OA Padova	Immagini multispettrali e 3D di superfici planetarie
		OA Catania	Fisica Solare dallo Spazio
3.2	1	OA Catania	Fisica Solare dallo Spazio
3.3	1	OA Napoli	Astrofisica di laboratorio – evoluzione delle polveri dal mezzo interstellare ai sistemi planetari
4	7	IAPS Roma	Gamma-Ray Bursts e controparti alta energia di GW e osservazioni a larga banda dal radio ai raggi X.
		OAS Bologna	Osservazioni ed Analisi dati di AGN in banda X e/o gamma
		IASF Palermo	Analisi spettrale e temporale di oggetti compatti.
		IRA Bologna	Studi Teorici di AGN e transienti – Single Dish, Milliarcsec resolution/VLBI
4.1	3	OA Brera	Transienti, GRB, GWs e loro controparti elettromagnetiche
		OA Brera	Oggetti compatti galattici o extragalattici
		OA Cagliari	Stelle di Neutroni, BH, Transienti, Radiopulsars, Resti di Supernova – SRT
4.2	3	OA Palermo	Fenomeni non termici in sorgenti galattiche – Fenomeni magnetici - accelerazione e produzione di raggi cosmici

*Agner*

			OA Arcetri	Accelerazione e produzione di raggi cosmici - astronomia gamma da terra
5	5He	3	OA Torino	Astrofisica particellare sperimentale da Terra e underground
			IAPS Roma	Progettazione, sviluppo, test e calibrazione di esperimenti nella banda X per astrofisica delle alte energie dallo spazio
			OAS Bologna	Progettazione, sviluppo e test di strumentazione per astrofisica delle alte energie
			OA Breera	Progettazione, disegno e sviluppo di specchi per astronomia X
			OA Roma	Ottica Adattiva nel visibile per LBT e telescopi solari
	5Rad	1	IRA Bologna	ALMA – sviluppo archivio, users' support
	5Inf	4	IASF Palermo	Sviluppo di software per la gestione di rivelatori alte energie da terra e l'analisi scientifica dei dati
			OA Napoli	Astroinformatica/Data mining in Astrofisica multi messenger (e.g. per EUCLID/LST)
			OA Trieste	Euclid: Software per l'analisi dei dati
			OA Torino	Modelli e simulazioni per astrometria di altissima precisione, gravità sperimentale e cosmologia

**ALLEGATO 2: PROSPETTO DI DEFINIZIONE DEI PROFILI DELLE POSIZIONI DISPONIBILI E SEDI DI SERVIZIO SECONDO LA PROGRAMMAZIONE**

Settore Tecnologico	Articolazione Codice Concorso	Posizioni a Concorso	Sedi	Profili
ST1	ST1b	2	OA Palermo	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
			Sede Centrale	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
	ST1e	3	OA Roma	Tutela, valorizzazione e conservazione del patrimonio storico scientifico
			Sede Centrale	Attività divulgativa e comunicazione
			Sede Centrale	Attività divulgativa e comunicazione
ST3	ST3a	1	IRA Bologna	Single Dish e VLBI: realizzazione software antenna ed analisi dati
	ST3bInfo	7	OAS Bologna	Sviluppo di software di controllo per strumenti Cherenkov e telescopi spaziali
Arcetri			Simulazioni per disegno e ottimizzazione di sistemi adattivi	
OA-Na			Sviluppo software per riduzioni di immagini a grande campo (e.g. VST)	
OA-Ts			Software di controllo per grandi telescopi da terra e loro strumentazione	
OA-Ca			SRT - Software di controllo, basi di dati e software riduzione dati	
OA-Ab			Software per lo sfruttamento di SKA	
OA-Ab			Software per lo sfruttamento di SKA	
ST3bHE (4)	4	IAPS	Progettazione di strumenti in raggi X e simulazioni del background con GEANT4 per disegno microcalorimetri criogenici.	
		IASF-Pa	Progettazione termica e meccanica di camere Cherenkov	
		OA-Pa	Progettazione e disegno di sistemi ottici e particolari meccanici per misure ed osservazioni nei raggi X (monocromatori, ottiche, filtri)"	
		OA-Ct	Rivelatori ed Elettronica per Camere Cherenkov, con particolare riferimento a ASTRI/CTA	

ST3bRad (3)	3	OA-Arcetri	Progettazione, analisi elettromagnetica, caratterizzazione di sistemi di antenne per array di aperture a bassa frequenza
		OA-Arcetri	Ingegneria dei sistemi per i grandi telescopi di nuova generazione
		IRA	Ingegneria elettronica specializzata alle radiofrequenze
ST3bOpt (5)	5	OAS-Bo	Supporto per osservazioni da grandi telescopi da terra (e.g. LBT)
		OAS-Bo	Ingegneria dei sistemi, integrazione e verifica di strumentazione, progettazione ottica, ottiche adattive (e.g. EELT)
		OA-Ab	Progettazione strumenti ottica adattiva
		OA-Ab	Progettazione strumenti ottica adattiva
		OA-To	Sviluppo di algoritmi per sistemi di controllo di strumentazione OPT-NIR per osservazioni da terra e dallo spazio
ST3bSS (2)	2	OA-Ct	Progettazione e gestione di impianti di ricerca per lo studio di analoghi criogenici sottoposti a bombardamento con ioni veloci
		OA-To	Progettazione e sviluppo elettronica e software per osservazione del Sole dallo spazio