

# **Relazione Motivata Assegnazione Posti**

## **Premessa**

Il Consiglio di Amministrazione con delibera 11/2016 ha dato mandato al Direttore Scientifico *“... sentiti i Direttori di Struttura, in ordine alla formulazione di una proposta al Consiglio di Amministrazione relativamente all’attuazione del piano di reclutamento e di assunzioni delle unità di personale di livello III, con profilo di ricercatore e tecnologo, previste nella programmazione del fabbisogno di cui al Piano Triennale di Attività 2015-2017 e del piano straordinario di assunzioni di complessive 19 unità con profilo di ricercatore III – livello, di cui al Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 105 del 26 febbraio 2016 ed a valere sulle risorse finanziarie stanziare nel medesimo DM, tramite procedure di reclutamento ordinarie e/o l’utilizzo delle graduatorie vigenti a tempo indeterminato per i medesimi profili e livelli”*.

In data 7 Aprile 2016 presso l’Osservatorio di Bologna, il Direttore Scientifico ha incontrato i Direttori di Struttura acquisendo le loro considerazioni generali e proposte specifiche circa la distribuzione delle posizioni e le possibile modalità concorsuali per la il reclutamento.

Il Presidente del Consiglio Scientifico, sentito in data 11 Aprile 2016 presso la Sede Centrale, ha confermato il parere generale espresso dal plenum del CS nel verbale n. 4 (seduta del 14.03.2016), parere che si considera pertanto acquisito.

## **Considerazioni Generali**

Per via delle restrizioni al turn-over applicate negli ultimi anni gli organici dell’Ente sono stati progressivamente ridotti creando in molti casi situazioni di sofferenza se non critiche in relazione alla conduzione di grandi progetti scientifici e tecnologici in cui l’Ente è coinvolto.

L’Ente ha progressivamente identificato alcune aree di particolare criticità e delineato possibili assegnazioni di posizioni a Tempo Indeterminato per ridurle. Linee guida e, dove possibile, assegnazioni tematiche e di sede sono state descritte nelle successive revisioni del Piano Triennale. I 12 posti “ex PTA” trattati in questo documento riflettono pertanto la programmazione normale dell’Ente.

Il Decreto 105 del 26 Febbraio 2016 assegna un numero addizionale di posizioni di Ricercatore (non tecnologo) di III livello specialmente orientati al reclutamento di “giovani ricercatori” particolarmente promettenti. Questi Posti, oltre a poter essere assegnati con

procedure speciali deroganti il Disciplinare dei Concorsi, rappresentano un'aggiunta rispetto alla programmazione dell'Ente e possono pertanto essere utilizzati per rinforzare o promuovere aree di ricerca e/o Strutture.

## Criteri

Nella determinazione della distribuzione qui proposta sono stati adottati i seguenti criteri:

- Ricognizione delle esigenze e priorità per le Strutture
- Distribuzione nelle Strutture dei grandi progetti da terra e da spazio e documentate esigenze specifiche degli stessi in armonia con le loro prospettive di sviluppo temporale.
- Assegnazioni recenti di Posizioni equivalenti a quelle in discussione nel presente documento.

**Proposta di Distribuzione** Di seguito vengono elencate le tipologie di posizione relative ai posti Decreto 105/2016 e la distribuzione di esse presso le strutture. Il Settore di Ricerca è da intendersi come generale; il titolo specifico del concorso, nell'ambito del settore di ricerca, verrà specificato nel bando.

<b>PROFILO</b>	<b>LIVELLO</b>	<b>UFFICIO/STRUTTURA DI RICERCA</b>	<b>SETTORE DI RICERCA/AREA DI ATTIVITA'</b>
RICERCATORE	III	OA Napoli	Esplorazione di Marte
RICERCATORE	III	IRA Bologna	Scienza con ALMA
RICERCATORE	III	IASF Bologna	Analisi ed Interpretazione di surveys cosmologiche
RICERCATORE	III	OA Bologna	Primi BH e galassie in survey multi- wavelength
RICERCATORE	III	OA Bologna	Survey Fotometriche e Popolazioni Stellari
RICERCATORE	III	OA Roma	Evoluzione Stellare
RICERCATORE	III	OA Roma	Onde gravitazionali, gravità di campo forte e controparti transienti

RICERCATORE	III	OA Teramo	Sistemi di controllo per Ottica Adattiva
RICERCATORE	III	OA Cagliari	Stelle di neutroni e Buchi Neri
RICERCATORE	III	OA Cagliari	Mezzo Interstellare
RICERCATORE	III	OA Brera	GRB, oggetti compatti e controparti di sorgenti gravitazionali
RICERCATORE	III	OA Catania	Evoluzione Stellare e Formazione di Pianeti
RICERCATORE	III	OA Arcetri	Supporto scientifico alla definizione ed utilizzo di strumentazione
RICERCATORE	III	OA Palermo	Sistemi esoplanetari
RICERCATORE	III	OA Trieste	Evoluzione delle Galassie
RICERCATORE	III	OA Padova	Studio dell'ambiente nell'evoluzione delle galassie
RICERCATORE	III	OA Padova	Astrofisica multimessenger - Transienti
RICERCATORE	III	IASF Milano	Ammassi di galassie e loro utilizzo in cosmologia
RICERCATORE	III	IAPS Roma	Formazione Stellare con approccio MW

Di seguito viene elencata la distribuzione presso le strutture dei posti di TECNOLOGO ex PTA. Due posizioni sono state pre-assegnate per comporre un pool di posizioni comuni con ASI ed INFN per potenziare l'organico dell'ASDC.

<b>PROFILO</b>	<b>LIVELLO</b>	<b>UFFICIO/STRUTTURA DI RICERCA</b>	<b>SETTORE DI RICERCA/AREA DI ATTIVITA'</b>
TECNOLOGO*	III	OA Arcetri, OA Padova, OA Roma	Laboratorio Nazionale ADONI

TECNOLOGO	III	OA Torino	Gestione Flusso Dati Astrometrici da Satellite - GAIA
TECNOLOGO	III	IASF Palermo	Microelettronica per Strumentazione Cherenkov
TECNOLOGO*	III	OA Brera	CTA – Cherenkov Telescope Array
TECNOLOGO*	III	Direzione Scientifica	System Engineer
<i>TECNOLOGO**</i>	<i>III</i>	<i>ASDC</i>	<i>TBD</i>
<i>TECNOLOGO**</i>	<i>III</i>	<i>ASDC</i>	<i>TBD</i>

\* ex Delibera 45/2016

\*\* Richiede modifica del settore di ricerca definito nella delibera 45/2015

Di seguito viene elencata la distribuzione presso le strutture dei posti di RICERCATORE ex PTA. Il Settore di Ricerca è da intendersi come generale, Il titolo specifico del concorso, nell'ambito del settore di ricerca, verrà specificato nel bando.

<b>PROFILO</b>	<b>LIVELLO</b>	<b>UFFICIO/STRUTTURA DI RICERCA</b>	<b>SETTORE DI RICERCA/AREA DI ATTIVITA'</b>
RICERCATORE	III	OA Torino	Sistemi Esoplanetari
RICERCATORE*	III	OA Trieste	Ammassi di Galassie e Lensing Gravitazionale
RICERCATORE	III	IAPS Roma	Studio della variabilità di SMBH, Survey AGN e studio della loro variabilità
RICERCATORE	III	IRA Bologna	Scienza con SKA e suoi Precursori
RICERCATORE*	III	OA Napoli	Sorgenti Astrofisiche con variabilità Ottiche in survey ottiche e Nlr

\* ex Delibera 45/2016

Nel caso il potenziamento dell'Organico di ASDC non dovesse andare a buon fine si propone la seguente distribuzione per i due posti residui

<b>PROFILO</b>	<b>LIVELLO</b>	<b>UFFICIO/STRUTTURA DI RICERCA</b>	<b>SETTORE DI RICERCA/AREA DI ATTIVITA'</b>
RICERCATORE	III	IASF Palermo	Analisi Dati e Calibrazioni Strumentazione Cherenkov
RICERCATORE*	III	IASF Milano	Evoluzioni dei Parametri fisici delle Galassie -EUCLID

### **Modifiche alla Delibera 45/2015**

Nella proposta di distribuzione illustrata si è cercato per quanto possibile di accomodare i temi (e, nel caso dei tecnologi, le sedi) predeterminate nella delibera 45/2015 del 9 Luglio 2015.

Questo è stato possibile, nei limiti delle linee guida della delibera 11/2016, con l'eccezione delle seguenti due posizioni:

- Sole e Space Weather nel sistema solare
- Astrofisica con Imaging e/o Spettroscopia dall'infrarosso al millimetrico.

Alla luce della mutata configurazione delle esigenze, rappresentata da cambi di configurazione progettuale e dalla aumentata disponibilità di posizione di ricercatore determinata dal decreto 105/2016, si suggerisce di modificare i profili di queste posizioni in TECNOLOGO ed utilizzare queste posizioni per l'ASDC.