

**ATTO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE  
N. 115/2018****CONFERIMENTO ASSEGNO DI RICERCA "GRANT" NOMINATIVO AL DR. ASGARI MAHDI****IL DIRETTORE**

**Visti** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, di cui all'avviso di emanazione pubblicato sul sito MIUR in data 29/5/2015 e in vigore dal 1° giugno 2015, il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità del CNR e il Regolamento del Personale, emanati con decreti del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n.25034 e n.25035, pubblicati nel Supplemento Ordinario n.101 alla G.U.R.I. Serie Generale n.124 del 30 maggio 2005;

**Visto** il provvedimento n. 00006 del Presidente Prot. n. 6924 del 27/01/2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nanoscienze (NANO);

**Visto** il provvedimento n. 70 del Presidente del CNR (prot. AMMCNT 0078934 del 30-11-2017) con il quale, in attesa del completamento della procedura concorsuale per la nomina del Direttore dell'Istituto NANO, la dr.ssa Lucia Sorba è stata nominata Direttore facente funzioni a decorrere dal 1° dicembre 2017 e fino alla nomina del Direttore suddetto;

**Vista** la delega di competenza attribuita ai direttori degli Istituti CNR con provv. del Presidente del CNR prot. n. 0069293 in data 18 ottobre 2016;

**Visto** il Disciplinare per il conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca del CNR approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 28 in data 9 febbraio 2011, successivamente modificato con delibere nn. 62 del 23 marzo 2011, 186 del 22 settembre 2011 e n. 189 del 27 novembre 2013;

**Vista** la comunicazione Reg n. 32 in data 20/1/2014 del Direttore f.f. DCGRU in merito alla possibilità di derogare alla pubblica selezione per gli assegnisti di ricerca della tipologia "grant" che siano già stati oggetto di valutazioni comparative nazionali e/o internazionali;

**Considerato** che nell'ambito della Call H2020-MSCA-ITN 2017 l'Istituto CNR-NANO ha sottomesso all'Unione Europea, ai fini del finanziamento, per un progetto di ricerca sul tema "Doctoral Training Network in Terahertz Technologies for Imaging, Radar and Communication Applications - Tera-Apps" da svolgersi presso l'Istituto CNR-NANO Sede di Pisa, sotto la responsabilità scientifica della Dr.ssa Miriam Serena Vitiello;

**Visto** il provvedimento n. 429/2017 (prot. NANO-CNR n. 429 del 4/10/2017) con cui il CNR-NANO ha approvato il Grant Agreement con l'Unione Europea N. 765426 per il Progetto di ricerca dal titolo "Doctoral Training Network in Terahertz Technologies for Imaging, Radar and Communication Applications - Tera-Apps", con durata di 48 mesi a decorrere dal 1° gennaio 2018, da svolgersi presso la sede di Pisa dell'Istituto NANO sotto la responsabilità scientifica della Dr.ssa Miriam Serena Vitiello;

**Visto** il provvedimento n. 36/2018 (prot. NANO-CNR n. 242 del 26/1/2018) di Accertamento in entrata per l'anno 2018 del contributo pari a Euro 193.545,99 relativo al Grant Agreement n. 765426 di cui sopra;

**Considerato** che l'Istituto NANO, per lo svolgimento delle attività di ricerca del suddetto Progetto Tera-Apps, dovrà assegnare un incarico di durata triennale, con compenso strutturato e predeterminato dal Progetto stesso, ad un Early Stage Researcher da individuare mediante selezione pubblica, che sia in possesso dei seguenti requisiti: I) essere, alla data di scadenza del bando, nei primi quattro anni della propria carriera di ricerca (considerata a tempo pieno-equivalente) e non essere in possesso di un titolo di dottore di ricerca; II) non aver avuto la residenza né portato avanti la propria attività principale (di studio o lavoro) in Italia per più di dodici mesi nei tre anni immediatamente precedenti la data di scadenza del bando;

**Considerato** che, al fine di offrire un'ulteriore opportunità formativa al giovane ricercatore che verrà impiegato nelle attività del Progetto di cui trattasi, in data 15/1/2018 tra la Scuola Normale Superiore di Pisa e l'Istituto CNR NANO è stata stipulata un'apposita convenzione (Prot. CNR-NANO n. 129 del 15/1/2018) con la quale:

- la S.N.S. si è impegnata I) ad istituire e accreditare, nell'ambito dei posti banditi per la partecipazione al Corso di perfezionamento in Nanoscienze - XXXIV ciclo, un ulteriore posto di perfezionamento, senza borsa a suo carico, con obiettivi scientifici e attività formative e di ricerca focalizzati sul tema di interesse dell'Istituto CNR NANO per lo sviluppo del Progetto Tera-Apps; II) a menzionare nel bando di selezione e negli atti conseguenti l'Istituto CNR NANO quale soggetto finanziatore; III), in collaborazione con l'Istituto NANO, a selezionare un vincitore in possesso dei requisiti specifici indicati dal Progetto Tera-Apps;

- l'Istituto CNR-NANO si è impegnato a: I) finanziare al vincitore del bando emanato dalla S.N.S. la borsa di perfezionamento in Nanoscienze attraverso l'assegnazione di un assegno di ricerca o, in subordine, contratto di collaborazione coordinata e continuativa, compatibilmente con la normativa vigente e con le regole finanziarie e di rendicontazione previste dal programma Horizon 2020 MSCA ITN – Progetto TeraApps; II) mettere a disposizione e garantire all'allievo perfezionando vincitore e assegnatario del contratto di cui al punto precedente l'accesso alle proprie strutture di ricerca al fine di valorizzare la collaborazione fra le Parti e di assicurare il miglior conseguimento dei risultati attesi;

**Visto** il bando 2018-2019 emesso dalla S.N.S. per i Corsi di Perfezionamento in Nanoscienze XXXIV Ciclo, ed in particolare la posizione emessa in collaborazione con CNR-NANO sul progetto Tera-Apps, pubblicato sul sito web della Scuola e pubblicizzato sui siti MIUR ed EURAXESS, scaduto in data 28/2/2018;

**Vista** la graduatoria finale pubblicata dalla S.N.S. sul proprio sito web in data 10/4/2018 con cui, in riferimento alla posizione per il corso in Nanoscienze in collaborazione con il CNR-NANO, è stato decretato vincitore il dr. ASGARI Mahadi (punti 75) e secondo il dr. MOHAMED ANISS Mebarki (punti 70);

#### **DISPONE**

- Il conferimento di un assegno di ricerca della tipologia "Grant" al Dr. ASGARI Mahadi (nato a Tehran IRAN il 4/6/1990) della durata di 3 anni, da svolgersi presso la Sede di Pisa dell'Istituto NANO per attività di ricerca sul tema: "Sviluppo di nano-rilevatori Terahertz a temperatura ambiente" nell'ambito del progetto H2020-MSCA-ITN 2017 GA n. 765426 "Doctoral Training Network in Terahertz Technologies for Imaging, Radar and Communication Applications – Tera-Apps" sotto la responsabilità scientifica della dr.ssa Miriam Serena Vitiello;
- che il suddetto assegno possa essere svolto dal candidato in concomitanza con la frequenza dello stesso al corso di perfezionamento in Nanoscienze di cui è risultato vincitore presso la S.N.S. di Pisa;
- che, coerentemente con le regole finanziarie stabilite dal Progetto finanziatore di cui sopra, l'importo lordo dell'assegno venga definito in complessivi Euro 114.852,00 al netto degli oneri a carico dell'Ente erogante, corrispondenti ad un costo complessivo per l'Ente pari ad Euro 141.061,32 (Living Allowance Euro 119.461,32 più Mobility Allowance Euro 21.600,00);
- l'impegno delle somme conseguentemente necessarie a valere sugli stanziamenti iscritti sui pertinenti codici dei bilanci di competenza dei rispettivi esercizi per l'intera vigenza contrattuale;
- il rinvio degli atti ai competenti uffici per ogni conseguente adempimento.

IL DIRETTORE f.f.  
(Dr.ssa Lucia Sorba)