



## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO /RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

VISTO l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;

VISTO il Progetto PNRA17AMENN\_01 - Kinetic Inductance Detectors for astronomical observations at millimetric and sub-millimetric wavelenghts from Antartica (KIDS at DOME-C) - codice CUP B82F17003050001;

VISTO l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0009514 del 02/04/2020;

CONSIDERATO che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

VISTO l'avviso di procedura comparativa 01-2020 protocollo n. 00010445 del 16/04/2020 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo per l'affidamento di un incarico di collaborazione, della durata di n. 3 (TRE) mesi e per un compenso di 4.608,00 euro lordo collaboratore, avente ad oggetto lo svolgimento di attività di progettazione elettromagnetica e meccanica di una schiera di antenne a 150 GHz per lo spettrometro COSMO e precisamente:

- Individuazione di un design elettromagnetico di un'antenna a tromba a 150 GHz da utilizzare nello spettrometro COSMO per la misura dello spettro del fondo cosmico di microonde
- Simulazione delle proprietà elettromagnetiche mediante il software CST
- Realizzazione di un progetto meccanico di una schiera antenne mediante il software Inventor;

VISTO il verbale di selezione del 14/05/2020 da cui risulta vincitore il Dr. Stefano Mandelli;

CONSIDERATO che il compenso lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;  
VERIFICATO il budget nell'ambito del PNRA17AMENN\_01 -n. creazione U-Gov 23822 del Dipartimento di Fisica;

VISTO il verbale di selezione del 14/05/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Stefano Mandelli	Giussano (MB) il 17/04/1988	78/100



**DETERMINA**

1. Il conferimento di un contratto di collaborazione al Dr. Stefano Mandelli per lo svolgimento delle attività illustrate in premessa, nell'ambito del Progetto PNRA17AMENN\_01 - Kinetic Inductance Detectors for astronomical observations at millimetric and sub-millimetric wavelengths from Antartica (KIDS at DOME-C) - codice CUP B82F17003050001;
2. Il contratto, che prevede un compenso lordo al collaboratore pari a Euro 4.608,00, avrà la durata di n. 3 (TRE) mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Fisica;
3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Aniello Mennella;
4. Il costo di 4.999,60 euro graverà sul progetto PNRA17AMENN\_01 -n. creazione U-Gov 23822 del Dipartimento di Fisica.

Milano,

**IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO DI FISICA**  
*Prof. Giovanni Onida*

---