

Allegato B alla disposizione Commissariale n. 721/10/COMM

GRADUATORIA FINALE DELLA SELEZIONE CONCORSUALE PER IL CONFERIMENTO DI N. 04 INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA - 4^ SERIE SPECIALE "CONCORSI ED ESAMI" - N. 82 DEL 15 OTTOBRE 2010).

POSIZIONE CO/01: Progettazione meccanica delle strutture del canale da vuoto dell'impianto SPARX, per il trasporto del fascio di elettroni; studio del progetto di ondulatori "esotici" quali ondulatori biarmonici ed ondulatori superconduttivi; studio delle procedure di allineamento del canale da vuoto e degli ondulatori magnetici con il resto dell'impianto linee sperimentali di luce; mantenimento dei contatti con le Ditte esterne che saranno incaricate delle lavorazioni meccaniche; studio di massima sulla collocazione delle opere civili per l'impianto SPARX - n. 01 incarico

**1° DEL FRANCO Mario**

2° NARDELLI Sara

POSIZIONE CO/02: Studio delle caratteristiche di emissione di radiazione da parte di cariche accelerate da LINAC in sorgenti di tipo FEL in configurazione di oscillatore; caratterizzazione di un Risonatore Ottico operante nella regione spettrale compresa tra il visibile e l'estremo ultravioletto, in termini di distribuzione trasversa e longitudinale dei modi, perdite per assorbimento e carico termico; progettazione delle misure sperimentali con conseguente raccolta ed analisi dati - n. 01 incarico

**1° PETRALIA Alberto**

2° SERLUCA Maurizio

3° PUIU Adriana

23 DIC. 2010



POSIZIONE CO/03: Progettazione elettronica di dispositivi per il controllo e l'attuazione dell'impianto da vuoto della nuova sorgente SPARX; studio e progettazione dei sistemi magnetici per il trasporto del fascio di elettroni inclusa la parte riguardante gli alimentatori e il loro controllo; progettazione e stesura software di controllo ed acquisizione dati e loro integrazione nel sistema complesso di gestione dell'impianto SPARX; mantenimento dei contatti con le Ditte esterne che saranno incaricate delle realizzazioni elettroniche - n. 01 incarico

**1° SURRENTI Vincenzo**

2° DI GIOVENALE Domenico

3° MORICI Andrea

4° SANJUST Filippo

Posizione CO/04: Programmazione del sistema di controllo delle singole componenti dell'impianto SPARX quali quadrupoli, bobine di correzione ed ondulatori magnetici; realizzazione di un programma integrato di raccolta, archiviazione e presentazione dei dati sotto forma di report; realizzazione di programmi per il controllo remoto dell'impianto SPARX anche per ciò che attiene i sistemi di sicurezza - n. 01 incarico

**1° MARCHETTI Barbara**

2° SNELS Claudia

3° ARTIOLI Marcello

4° MARCHEI Elena



23 DIC. 2010

