

Perugia, 26 Settembre 2019

Oggetto: relazione di unico fornitore per ordine n.2076.

Si certifica, con la presente, l'unicità del fornitore, per un ordine relativo all'accesso alle tecnologie di deposizione di silicio amorfo idrogenato e creazione di contatti di tipo charge selective layers.

Nell'ambito dell'esperimento 3D-SiAm si intende sviluppare dei prototipi di test per verificare la possibilità di creare dei rivelatori di particelle 3D su silicio amorfo idrogenato usando un deposito di charge selective layers mediante Atomic Layer Deposition (ALD). L'EPFL di Neuchatel in associazione con la sede di centrale di Losanna è l'unico laboratorio esistente che possiede tutte le tecnologie di processo previste per la costruzione dei prototipi dei rivelatori e l'esperienza nella costruzione di rivelatori in silicio amorfo idrogenato.

Questa attività di costruzione prototipi prevede la fornitura a scopo dimostrativo di campioni senza valore che non costituiscono dei veri e propri rivelatori ma possono essere utilizzati al solo scopo di verificare efficacia del processo.

Dott. Mauro Menichelli

