

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. They are located in the top-left, bottom-right, and bottom-center areas of the slide.

# CUORE - DARKSIDE

GRUPPO II LNF - 25 GIUGNO 2019



# CUORE

ATTIVITA' LNF:

IL GRUPPO CUORE DEI LNF È COSTITUITO DA 2 INGEGNERI DI ESTRAZIONE MECCANICA E DA 1 FISICO CRIOGENICO; LE COMPETENZE RISULTANO QUINDI DI TIPO TECNICO/INGEGNERISTICO ATTE A COPRIRE UN VASTO SPETTRO DI NECESSITA'. PER IL 2019-20 SONO PREVISTI ESSENZIALMENTE INTERVENTI MANUTENTIVI E TURNI PRESA DATI.

PARTECIPAZIONE LNF: 1,53 FTE ( > 1,1-1,2 ?)

ALBERTO FRANCESCHI (COORDINATORE LNF)

CARLO LIGI

TOMMASO NAPOLITANO

RICHIESTE RISORSE LNF: -

**darkside**

two-phase argon TPC for Dark Matter Direct Detection



# DARKSIDE

ATTIVITA' LNF:

IL GRUPPO DARKSIDE.DTZ DEI LNF PER IL 2019 È COMPOSTO DA 2 INGEGNERI. IL GRUPPO SI OCCUPERÀ DELLE PROBLEMATICHE INGEGNERISTICHE GENERALI LEGATE ALL'INTEGRAZIONE DELL'ESPERIMENTO, DA UN PUNTO DI VISTA PREVALENTEMENTE MECCANICO.

NEL 2019-20 SI PREVEDE IL CONGELAMENTO DELLE SCELTE PROGETTUALI.

PARTECIPAZIONE LNF: 0,98 FTE

ALBERTO FRANCESCHI (COORDINATORE LNF)

TOMMASO NAPOLITANO

RICHIESTE RISORSE LNF: -