



Progetto PHILOTEA

Progetto Sperimentale per innovazione di Processo in Medicina di Laboratorio e Servizi Sanitari : infrastruttura e mobilità con Droni in un ecosistema digitale.

Progetto R&S Protocollo ENAC/116772 24/10/2018 Regolamento ENAC Ed.2 Em.4 art.8 comma 10.

Ieri 21 novembre 2018 presso il laboratorio di Biochimica Clinica dell'Ospedale Monaldi di Napoli, si è tenuto un incontro operativo tra: ENAC, Direzione generale dell' Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli, il coordinatore regionale SIBIOC e la rete di Aziende Health Tech Fly, ((CARPITECH Srl, ELITE CONSULTING Srl DJI, P.R.I.S.M.A. Srls, WIPLAB Srl ,DRONE GROUP Srls), per lo start up dei test bed, nell'ambito del progetto dedicato all'ambiente della salute pubblica in termini di logistica integrata e sostenibile, (trasporto di materiale biologico per test di routine o di critical care).

Per la prima volta al mondo si testerà l'impiego di una piattaforma tecnologica di comunicazione in real time, in trasmissione dei parametri critici sull'integrità biologica, (temperatura pressione umidità, oscillazione ecc), e tracciatura di tutta la filiera della fase pre analitica extra laboratorio, in relazione dinamica con la procedura mobile dei droni (Aeromobili a Pilotaggio Remoto).

La sperimentazione del progetto PHILOTEA prevede l'implementazione di un collegamento tra gli ospedali Monaldi e Cotugno di Napoli tramite la piattaforma Pantheon® e un drone: DJI M210 appositamente modificato per il trasporto di prelievi per test opportunamente definiti da un protocollo della SIBIOC.

SIBIOC, Società Scientifica è impegnata a innovare le linee guida rispetto il cambiamento del processo aggregativo (Hub- Spoke) delle strutture sanitarie e si impegna anche a valutare la qualità dei risultati, l'opportunità e la validità di tutto il processo.

Dott. Lorenzo Gragnanielo Team Leader HEALTH TECH FLY