



Università
degli Studi di
Messina

Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e il Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli" (GOM BMM).

Premesso che:

- il GOM BMM, Azienda Ospedaliera strumentale della Regione Calabria dotata di personalità giuridica pubblica ed autonomia imprenditoriale, tramite la UOC di Fisica Sanitaria svolge, tra l'altro, attività di dosimetria clinica legata alla cura di patologie neoplastiche mediante strumentazione in grado di eseguire misure di radiazioni ionizzanti prodotti da Acceleratori Lineari e Ottimizzazione della dose in ambito di trattamenti radioterapici mediante sistemi computerizzati dedicati dotati di algoritmi avanzati, nonché attività legate alla ottimizzazione della qualità delle immagini e della dose ai pazienti in ambito della diagnostica radiologica e medico nucleare mediante l'impiego di strumentazione di misura e fantocci dedicati;
- il Dipartimento MIFT dell'Università degli Studi di Messina svolge attività di ricerca e didattica relative allo sviluppo di numerose metodologie fisiche di indagine sperimentale, coadiuvate altresì da approcci teorico/simulativi nel campo della fisica applicata a problematiche biomediche ed ambientali;
- le Parti, pertanto, intendono collaborare per lo svolgimento di attività di formazione, di ricerca (di base e applicata) e divulgazione di tematiche di comune interesse, nonché di partecipazione a progettualità nell'ambito di bandi nazionali e/o internazionali, adottando strategie condivise e compiendo le azioni necessarie per un impiego efficace ed efficiente delle rispettive risorse;
- le Parti intendono, più specificatamente, promuovere percorsi di studio e ricerca legati allo sviluppo di modelli fisici per la descrizione della dinamica tumorale su livelli multiscala spazio-temporali e di sviluppo di metodologie spettroscopiche per lo studio della dinamica microscopica e delle interazioni fisiche dei sistemi tumorali;
- la cooperazione tra il MIFT e il GOM BMM comporterà anche lo scambio di documentazione in possesso di ciascuna delle Parti, e la collaborazione di docenti, ricercatori, tecnici e studenti;
- le Parti individuano ciascuna un proprio referente (la prof.ssa Valentina Venuti, per il Dipartimento MIFT, e il dr. Giuseppe Sceni, per il GOM BMM);
- il Protocollo avrà la durata di 4 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione;

Visti:

- lo Statuto d'Ateneo, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- l'art. 51 del Regolamento Generale d'Ateneo, emanato con D.R. n. 376 del 18.2.2016, che prevede che i Dipartimenti possano stipulare convenzioni, previa adozione da parte dei rispettivi organi deliberativi, sottoposta al parere del Senato Accademico ed all'approvazione del Consiglio di Amministrazione;
- l'estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento (prot. n. 72715 del 07/06/2022) con allegato il testo del Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e il Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli" (GOM BMM);

Considerato che:

- le attività previste nell'ambito del Protocollo in oggetto rientrano fra le finalità istituzionali delle Parti e prevedono lo studio e l'approfondimento di tematiche di particolare interesse scientifico;
- al testo sono state apportate delle modifiche;

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

- esprimere parere favorevole in merito alla stipula del "*Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e il Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli" (GOM BMM)*", di cui all'estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento (prot. n. 72715 del 07/06/2022), nella versione modificata, i cui testi sono allegati alla presente relazione per costituirne parti integranti e sostanziali.

Allegati:

- Estratto del Verbale del Consiglio del Dipartimento (prot. n. 72715 del 07/06/2022) con allegato il testo del "*Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (MIFT) e il Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli" (GOM BMM)*";
- Testo modificato del Protocollo di Intesa.

IL DIRETTORE GENERALE
Avv. Francesco Bonanno
(firmato digitalmente)