

Oggetto: Accordo di collaborazione scientifica tra l'INRiM e il Centro Laboratorio Energia Nucleare Applicata dell'Università di Pavia (LENA).

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

- Visto il decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, recante “Istituzione dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRiM)”, pubblicato sulla G. U. n. 38, del 16 febbraio 2004;
- Visto lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. 25/11/2016, n. 218, in vigore dal 1° marzo 2018;
- Visto il Regolamento dell'INRiM per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 218/2016 e approvato dal MIUR con nota prot. n. 1478, del 30 gennaio 2018;
- Considerato che tra l'Università degli Studi di Pavia e l'INRiM si svolge da anni una costante e proficua collaborazione scientifica nell'ambito della quale sono stati avviati significativi progetti di ricerca;
- Dato atto che presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia ha sede l'Unità staccata di Radiochimica e Spettroscopia (Unità RS) dell'INRiM;
- Richiamata la convenzione di collaborazione scientifica del 20 giugno 2016 con l'Università degli Studi di Pavia, con cui il Dipartimento di Chimica dell'Università e l'Unità RS dell'INRiM s'impegnano a svolgere ricerche nel campo della Chimica applicata alla metrologia;
- Rilevato che il Centro Laboratorio Energia Nucleare Applicata dell'Università di Pavia (LENA) fornisce all'Unità RS il servizio di irraggiamento neutronico nei canali del reattore di ricerca Triga Mark II della stessa Università di Pavia;
- Ravvisata l'esigenza, alla luce di quanto su esposto, di sottoscrivere un accordo di collaborazione scientifica con il LENA in attività di ricerca di comune interesse nel campo della Metrologia in Chimica e, specificamente, al fine di costituire una forte rete sinergica nel settore della Metrologia in chimica analitica, con particolare riferimento allo sviluppo e all'applicazione di metodi analitici basati sull'analisi per attivazione neutronica e sulla caratterizzazione dei sistemi di misura per la spettrometria gamma e del flusso neutronico nel reattore Triga Mark II;
- Considerato che in base a detto accordo,
 - il LENA:
 - metterà a disposizione dell'Unità RS le attrezzature e i servizi di uso comune del LENA e il proprio personale specificamente individuato,
 - farà partecipare un dipendente dell'INRiM facente parte dell'Unità RS al Comitato Tecnico Scientifico del LENA in qualità di membro esterno,

Redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
PC		

ATTI DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE - ANNO 2019

Deliberazione n. 46/2019/10 del 19 dicembre 2019

Pag. 2 di 3

- effettuerà, nei limiti delle compatibilità finanziarie e con il cofinanziamento dell'INRiM, eventuali interventi su strutture e infrastrutture che si rendessero necessari in relazione allo sviluppo dei programmi stabiliti dall'accordo e in ottemperanza a quanto prescritto dalle norme di sicurezza e prevenzioni vigenti,
- fornirà all'Unità RS il servizio di irraggiamento neutronico nei canali del reattore di ricerca Triga Mark II dell'Università di Pavia, fino al limite di 90 h annuali, corrispondente a 15 irraggiamenti della durata di 6 h.
- L'INRiM:
 - sosterrà le attività istituzionali dell'Unità RS con proprio personale specificamente individuato;
 - garantirà al personale del LENA, nell'ambito dei progetti concordati, la fruizione della strumentazione scientifica, dei servizi e delle attrezzature di proprietà o in uso all'INRiM,
 - rimborserà, al termine di ciascuna annualità, il costo del servizio di irraggiamento neutronico per un importo concordato tra le Parti pari a € 8.200,00 + IVA,
 - concorderà con il LENA l'eventuale installazione e l'utilizzo di attrezzature di nuova acquisizione, incluse quelle in comodato d'uso, occorrenti all'esecuzione delle attività disciplinate dall'accordo stesso,
 - si atterrà alle norme generali e speciali vigenti presso l'Università di Pavia, con particolare attenzione alle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro,
 - consentirà al personale del LENA, previa autorizzazione e nell'ambito dei progetti concordati, la fruizione della strumentazione scientifica e delle attrezzature di proprietà o in uso all'INRiM presso l'Unità RS;
- Preciso che i referenti dell'attività oggetto dell'accordo saranno: per l'Unità RS il Dr. Giancarlo D'Agostino, Ricercatore dell'INRiM e, per il LENA, il Dr. Andrea Salvini, e che l'accordo avrà validità di tre anni a decorrere dal 1° gennaio 2020, con possibilità di un rinnovo per un periodo di eguale durata;
- Constatato che l'importo che l'INRiM corrisponderà al LENA si configura come mero ristoro delle spese sostenute e non come pagamento di un vero e proprio corrispettivo per i servizi resi e, quindi, si è in assenza di uno scambio economico;
- Vista, al riguardo, la legge 7 agosto 1990, n. 241 e, specificamente, l'art. 15, che prevede la possibilità per le amministrazioni pubbliche di concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, in assenza di un contrasto di interessi e di uno scambio economico;
- Visto l'accordo all'uopo predisposto in seguito a intese intervenute in via breve tra i due Enti e ritenuto di procedere alla sua approvazione;

Redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
PC		

ATTI DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE - ANNO 2019

Deliberazione n. 46/2019/10 del 19 dicembre 2019

Pag. 3 di 3

- Accertato che l'importo complessivo del contratto, pari a € 24.600,00 + IVA, può essere imputato sul conto CA.C.1.03.02.07.999 "Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c." per gli esercizi di competenza 2020-2022 (iddg n. 26243);
- Con il parere favorevole del Direttore scientifico;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di approvare l'accordo di collaborazione scientifica specificato nelle premesse con il Centro Laboratorio Energia Nucleare Applicata dell'Università di Pavia (LENA) - con sede in via Aselli, 41 Pavia, atto che si allega al presente verbale quale parte integrante e sostanziale;
- 2) di dare mandato al Presidente alla sottoscrizione dell'accordo approvato, apportando quelle eventuali modifiche che si rendessero necessarie al fine di aderire a eventuali richieste di modifica non sostanziali da parte del LENA, ovvero per una migliore comprensibilità e definizione del testo;
- 3) di autorizzare l'imputazione della spesa complessiva del contratto, pari a 24.600,00 + IVA, sul conto CA.C.1.03.02.07.999 "Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c." per gli esercizi di competenza 2020-2022 (iddg n. 26243).

IL PRESIDENTE

(prof. Diederik Sybolt Wiersma)

IL DIRETTORE GENERALE

(dott. Moreno Tivan)

Redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
PC		