



Relazione sul monitoraggio dei Laboratori congiunti Università-impresa: attività 2018-2019

Introduzione

Come previsto dall'articolo 17 del Regolamento per le Strutture didattiche e scientifiche di Ateneo, le attività dei Laboratori congiunti Università-impresa sono soggette a monitoraggio e a valutazioni annuali da parte del Nucleo di Valutazione, che è tenuto a trasmetterne gli esiti al Rettore, al Dipartimento sede amministrativa, al Consiglio di Amministrazione e al Senato Accademico per gli adempimenti di competenza. Il precedente monitoraggio del Nucleo di Valutazione è stato effettuato sul biennio 2017/2018 nel dicembre 2019.

Il monitoraggio sul biennio 2018/2019 è stato svolto, tramite la piattaforma LimeSurvey, sulla base di una scheda di rilevazione predisposta dal Nucleo inviata ai Direttori scientifici dei Laboratori il 19 gennaio 2021 e si è concluso il 22 febbraio 2021. Ha riguardato 10 Laboratori che sono riportati nella seguente tabella.

Tab. 1 Laboratori sottoposti a monitoraggio per il periodo di attività 2018-2019

Denominazione Laboratorio	Azienda/e convenzionata/e	Dipartimento sede amm.va	Data stipula convenzione
AEE Lab	HUAWEI TECHNOLOGIES Duesseldorf GmbH	DIISM	25.06.2019
Drug Discovery and Synthesis	Lead Discovery Siena Srl	DBCF	28.01.2019
Laborioso	Indaco2 Srl	DSFTA	11.12.2018
Laboratorio di Ricerca congiunto per le Geotecnologie applicate all'Ambiente (LCG)	GEOExplorer Impresa Sociale s.r.l., CGT Engineering s.r.l., CGT Spinoff Impresa Sociale s.r.l.	DSFTA - Centro di Geotecnologie (S. Giovanni Valdarno)	22.06.2017
LCPAIC	Unicale s.p.a.; PetroLogic Synergy S.r.l.	DSFTA	21.11.2018
Metasurface Laboratory (MTS-Lab)	Wave Up S.r.l.	DIISM	03.08.2017
Neurosense	RoNeuro Institute; Liquidweb S.r.l.	DSMCN	01.04.2019
QuestIT Lab	QuestIT S.r.l.	DISPOC	24.03.2017
SAIN Lab	QuestIT S.r.l.	DIISM	15.01.2019
VaepiX	VisMederi Research S.r.l.	DMMS	04.08.2017

Analisi delle schede e principali risultati

Si deve innanzitutto segnalare che nonostante i numerosi solleciti, due Laboratori non hanno risposto al monitoraggio: AEE Lab e Vaepix. In particolare, il Laboratorio Vaepix risulta non aver compilato la scheda di monitoraggio per il secondo anno consecutivo. Il Nucleo ricorda che l'“esito negativo per due anni di seguito dei monitoraggi e delle valutazioni” del Nucleo di Valutazione, ai sensi dell'art. 17 comma 10 del Regolamento delle strutture didattiche e scientifiche, figura tra quelli alla base di eventuale disattivazione da parte del CdA dei Laboratori congiunti.

Per quanto riguarda gli altri 8 Laboratori sottoposti a monitoraggio, si segnala che 7 hanno un Consiglio scientifico composto da un numero dispari di componenti compreso tra 3 e 7, come richiesto dal Regolamento delle Strutture didattiche e scientifiche per rappresentare tutte le strutture aderenti, mentre solamente 1 (Neurosense) ha un numero di componenti pari, ovvero 4.

Si segnala che nel periodo di osservazione nessun Laboratorio ha ottenuto finanziamenti per la partecipazione a progetti su bandi competitivi o ha provveduto alla registrazione di brevetti e 4 Laboratori (Drug Discovery and Synthesis, LCG, LCPAIC e SAIN Lab) hanno dichiarato di non aver svolto effettive azioni di trasferimento tecnologico.

Quanto alle attività di ricerca, solamente 5 Laboratori hanno dichiarato di promuovere attività in linea con il Piano strategico 2019-2021 dell'Ateneo, descrivendole.

Sul fronte della trasparenza, 5 Laboratori (Drug Discovery and Synthesis, Laborioso, LCPAIC, Neurosense e SAIN Lab) hanno dichiarato di non aver previsto un sito internet dedicato.

Risulta ancora carente, come già segnalato dal Nucleo di Valutazione nel precedente monitoraggio, l'attenzione posta sulla riservatezza dei dati sensibili: 4 Laboratori (Laborioso, MTS Lab, QuestIT e SAIN Lab) non hanno ancora formalizzato protocolli per assicurarne la riservatezza. Il Nucleo ritiene che anche l'organizzazione in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro necessiti di una maggiore attenzione: solamente il Laboratorio Drug Discovery and Synthesis ha stipulato una polizza assicurativa per la responsabilità civile e contro gli infortuni e 2 Laboratori (Neurosense e QuestIT) hanno dichiarato di non aver ancora adeguatamente informato il personale in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro.

Riguardo alle risorse finanziarie, la scheda di monitoraggio, oltre a far dichiarare le entrate e le uscite dei Laboratori, suddivise per tipologia, prevedeva che venisse allegato il documento di budget finanziario. 3 Laboratori (Drug Discovery and Synthesis, LCG e Neurosense) non hanno allegato il documento di budget e, tra questi, uno (Drug Discovery and Synthesis) non ha compilato neppure le voci presenti nel modulo relative alle entrate e alle uscite, riportando come motivazioni il fatto che il Dipartimento (DBCF) non ha fornito il documento di budget e che non sono state affrontate spese dal Laboratorio nel 2019.

Tab. 2 Entrate e Uscite in Euro dei Laboratori congiunti per il periodo di attività 2018-2019

Laboratorio	Entrate 2018	Uscite 2018	Entrate 2019	Uscite 2019
Drug Discovery and Synthesis	0	0	0	0
Laborioso	10.000	10.000	10.000	10.000
LCG	0	0	154.500	154.500
LCPAIC	0	0	9.000	1.745,64
MTS-Lab	84.600	49.746,88	90.025	15.782,78
Neurosense	36.000	36.000	30.000	30.000
QuestIT Lab	10.000	10.000	10.000	10.000
SAIN Lab	5.000	0	10.000	7.100

Conclusioni

Alla luce delle analisi svolte, il Nucleo di Valutazione ritiene opportuno segnalare agli Organi di Governo dell'Ateneo i Laboratori che non hanno risposto al monitoraggio proposto: il Laboratorio AEE Lab e il Laboratorio Vaepix, precisando che quest'ultimo, in particolare, risulta non aver risposto al monitoraggio per due anni consecutivi.

Siena, 16 luglio 2021