

Modello organizzativo della “Flagship facility di imaging avanzato” dell’Università di Pisa

Comitato di gestione: Francesca Cella Znacchi (Dipartimento di Fisica), Dario Pisignano (Dipartimento di Fisica), Arti Devi Ahluwalia (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Centro di Ricerca 'E. Piaggio'), Chiara Magliaro (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Centro di Ricerca 'E. Piaggio')

- Responsabile RAR e sicurezze presso la struttura: Francesca Cella Znacchi
- Responsabile scientifico dello strumento super-risoluzione Nikon STORM 5.0: Francesca Cella Znacchi
- Responsabile scientifico dello strumento Aurora Light-Sheet illumination microscope: Chiara Magliaro

Tariffario della “Flagship facility di imaging avanzato” dell’Università di Pisa e informazioni di accesso

Di seguito il tariffario proposto, che sarà rivisto alla fine del primo anno alla luce dei costi diretti sostenuti e delle ore di esercizio.

	COSTI ORARI	COSTI ORARI IVA INCLUSA
UTENTI UNIPI (con supporto)	40 €	-
UTENTI UNIPI (uso autonomo)	20 €	
UTENTI ESTERNI (ENTI DI RICERCA, ALTRI ENTI PUBBLICI)	90 €	109,8 €
UTENTI ESTERNI (PRIVATI)	160 €	195,2 €
<p>Note: L’abilitazione all’uso autonomo può essere ottenuta in seguito ad ampio addestramento all’impiego delle attrezzature, effettuato ai costi sopra indicati. La Giunta CISUP autorizza all’uso autonomo gli utenti che ne fanno domanda e ottengono valutazione positiva da parte del gruppo di gestione (o in seguito a training o a pregressa esperienza in merito certificata). Per le regole di accesso si rimanda alle linee guida per funzionamento strumentazioni CISUP e ospitalità presso i Dipartimenti (Delibera n.18 del consiglio del CISUP del 8.07.2019). La modalità di prenotazione sarà implementata mediante sistema booking sul portale CISUP. Priorità di accesso in caso di richieste numerose: prima calibrazioni e manutenzioni, ricerca e didattica di interni UNIPI, attività in collaborazione di ricerca con enti pubblici, attività per esterni in conto terzi.</p>		
<p>Si intende sempre incluso il costo relativo ad utenze, ricambi, gas tecnici, eccetera ed, per gli utenti non autonomi, il costo del personale di supporto all’operatività delle macchine, avente profilo di operatore del Dip.to di Fisica, del Centro Piaggio, o del CISUP da definire attraverso opportuna convenzione.</p>		
<p>Si intende sempre escluso il costo relativo ai materiali da impiegare nei processi. Il costo di tali materiali, così come la preparativa dei campioni, è per policy della Facility a carico dell'utente. L'ingresso ed impiego di qualsiasi materiale nella Facility è soggetto ad approvazione vincolante da parte dei responsabili di gestione cui è demandato il rispetto dell’applicazione delle indicazioni previste dal Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), concordato fra Ufficio Sicurezza Ambiente di Ateneo e i responsabili sicurezza della struttura ospitante. I costi sopra riportati sono da intendersi per esperimenti base, ossia per imaging di singola molecola che non richieda ottimizzazione delle condizioni sperimentali. Eventuali altre richieste più complesse (esperimenti non di routine, ricostruzione immagini super-risoluzione, analisi quantitativa e</p>		

interpretazione delle immagini, assistenza nella preparazione dei campioni, ecc.) hanno costi che vanno valutati per singolo caso e sono soggette a preventivo che verrà fornito a seguito di richiesta.

Il **Dip.to di Fisica**, facendosi carico degli aspetti tecnico-infrastrutturali indispensabili al funzionamento della Facility, è **assegnatario di una quota del 10% del costo IVA esclusa sopra riportato**. Tale condizione deve essere regolata da apposito accordo CISUP-Dip.to di Fisica da formalizzare quanto prima.

Elenco utenti autorizzati all'uso autonomo

Gruppo di collaboratori a supporto delle attività e/o che verranno autorizzati a seguito dell'accertamento dei requisiti di sicurezza all'utilizzo autonomo della macchina Nikon STORM 5.0 (allegata relazione e *Curriculum Vitae* degli utenti):

- Francesca Cella Znacchi (Ricercatore, Dip. di Fisica, Università di Pisa)
- Chiara Magliaro (ricercatore a tempo determinato di tipo A, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Centro di Ricerca 'E. Piaggio', Pisa)
- Andrea Camposeo (Direttore di Ricerca, Istituto Nanoscienze-CNR, Pisa)
- Ranieri Bizzarri (Professore Associato, Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia, Università di Pisa)
- Giovanni Signore (ricercatore a tempo determinato di tipo A, Dipartimento di Biologia)

Gruppo di collaboratori a supporto delle attività e/o che verranno autorizzati a seguito dell'accertamento dei requisiti di sicurezza all'utilizzo autonomo della macchina light-sheet Aurora (MSquaredLife) (allegata relazione e *Curriculum Vitae* degli utenti):

- Francesca Cella Znacchi (Ricercatore, Dip. di Fisica, Università di Pisa)
- Chiara Magliaro ricercatore a tempo determinato di tipo A, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Centro di Ricerca 'E. Piaggio', Pisa)
- Andrea Camposeo (Direttore di Ricerca, Istituto Nanoscienze-CNR, Pisa)
- Piera Mancini (Dottoranda, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Centro di Ricerca 'E. Piaggio', Pisa)
- Ludovica Cacopardo (Assegnista di Ricerca, Centro di Ricerca 'E. Piaggio', Pisa)
- Giovanni Signore (ricercatore a tempo determinato di tipo A, Dipartimento di Biologia)