



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti' (DISIA)"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca⁽¹⁾

N.1 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	CISM - Spettrometro di Massa Bruker Daltonics Ultraflex III MALDI TOF/TOF
Responsabile scientifico	MONETI Gloriano
Descrizione ⁽²⁾	Spettrometro di Massa Bruker Daltonics Ultraflex III MALDI TOF/TOF Luso dell'apparecchiatura è disponibile per tutti i Dipartimenti dell'Università di Firenze, CERM, CNR area di Firenze
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Contratto ERC-FUNMETA GRANT AGREEMENT N. 293714 di ricerca con l'Unione Europea Contratto Regione Toscana TEDD POR CREO Menarini 2011/25587 Contratto Regione Toscana FABER POR CREO Chiesi 2011 Lavori scientifici: FUSI C, MATERAZZI S, BENEMEI S, COPPI E, TREVISAN G, MARONE IM, MINOCCI D, DE LOGU F, TUCCINARDI T, DI TOMMASO MR, SUSINI T, MONETI G, PIERACCINI G, GEPPETTI P, NASSINI R. Steroidal and non-steroidal third-generation aromatase inhibitors induce pain-like symptoms via TRPA1 NATURE COMMUNICATIONS Volume: 5 Pages: 5736. IF 11.023 TAROCCHI M, POLVANI S, PEIRED AJ, MARRONCINI G, CALAMANTE M, CENI E, RHODES D, MELLO T, PIERACCINI G, QUATTRONE A, LUCHINAT C, GALLI A. Telomerase activated thymidine analogue pro-drug is a new molecule targeting hepatocellular carcinoma. JOURNAL OF HEPATOLOGY Volume: 61 Issue: 5 Pages: 1064-1072. IF 9.557 ZELANTE T, IANNITTI RG, CUNHA C, DE LUCA A, GIOVANNINI G, PIERACCINI G, ZECCHI R, D'ANGELO C, MASSI-BENEDETTI C, FALLARINO F, CARVALHO A, PUCCETTI P, ROMANI L. Tryptophan catabolites from microbiota engage aryl hydrocarbon receptor and balance mucosal reactivity via interleukin-22. IMMUNITY Volume: 39 Issue: 2 Pages: 372-385. IF 20.948
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' Chimica Ugo Schiff Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA Scienze della Salute (DSS) Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti' (DISIA) Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) Scienze della Terra (DST) Biologia (BIO)

N.2 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	CISM - Spettrometro di Massa Thermo Fisher LTQ
Responsabile scientifico	MONETI Gloriano
Descrizione ⁽²⁾	Spettrometro di Massa Thermo Fisher LTQ: Luso dell'apparecchiatura è disponibile per tutti i Dipartimenti dell'Università di Firenze, CERM, CNR area di Firenze
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Altri Fondi

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Contratto ERC-FUNMETA GRANT AGREEMENT N. 293714 di ricerca con l'Unione Europea Contratto Regione Toscana TEDD POR CREO Menarini 2011/25587 Contratto Regione Toscana FABER POR CREO Chiesi 2011 Lavori scientifici: FUSI C, MATERAZZI S, BENEMEI S, COPPI E, TREVISAN G, MARONE IM, MINOCCI D, DE LOGU F, TUCCINARDI T, DI TOMMASO MR, SUSINI T, MONETI G, PIERACCINI G, GEPPETTI P, NASSINI R. Steroidal and non-steroidal third-generation aromatase inhibitors induce pain-like symptoms via TRPA1 NATURE COMMUNICATIONS Volume: 5 Pages: 5736. IF 11.023 TAROCCHI M, POLVANI S, PEIRED AJ, MARRONCINI G, CALAMANTE M, CENI E, RHODES D, MELLO T, PIERACCINI G, QUATTRONE A, LUCHINAT C, GALLI A. Telomerase activated thymidine analogue pro-drug is a new molecule targeting hepatocellular carcinoma. JOURNAL OF HEPATOLOGY Volume: 61 Issue: 5 Pages: 1064-1072. IF 9.557 ZELANTE T, IANNITTI RG, CUNHA C, DE LUCA A, GIOVANNINI G, PIERACCINI G, ZECCHI R, D'ANGELO C, MASSI-BENEDETTI C, FALLARINO F, CARVALHO A, PUCCETTI P, ROMANI L. Tryptophan catabolites from microbiota engage aryl hydrocarbon receptor and balance mucosal reactivity via interleukin-22. IMMUNITY Volume: 39 Issue: 2 Pages: 372-385. IF 20.948
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' Chimica Ugo Schiff Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA Scienze della Salute (DSS) Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti' (DISIA) Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) Scienze della Terra (DST) Biologia (BIO)

N.3 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Spettrometro di Massa Thermo Scientific MALDI LTQ Orbitrap (FT-HRMS) con HPLC Dionex Ultimate 3000
Responsabile scientifico	MONETI Gloriano
Descrizione⁽²⁾	Spettrometro di Massa Thermo Scientific MALDI LTQ Orbitrap (FT-HRMS) con HPLC Dionex Ultimate 3000: Luso dell'apparecchiatura è disponibile per tutti i Dipartimenti dell'Università di Firenze, CERM, CNR area di Firenze
Classificazione ESFR⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Contratto ERC-FUNMETA GRANT AGREEMENT N. 293714 di ricerca con l'Unione Europea Contratto Regione Toscana TEDD POR CREO Menarini 2011/25587 Contratto Regione Toscana FABER POR CREO Chiesi 2011 Lavori scientifici: FUSI C, MATERAZZI S, BENEMEI S, COPPI E, TREVISAN G, MARONE IM, MINOCCI D, DE LOGU F, TUCCINARDI T, DI TOMMASO MR, SUSINI T, MONETI G, PIERACCINI G, GEPPETTI P, NASSINI R. Steroidal and non-steroidal third-generation aromatase inhibitors induce pain-like symptoms via TRPA1 NATURE COMMUNICATIONS Volume: 5 Pages: 5736. 2014. IF 11.023 TAROCCHI M, POLVANI S, PEIRED AJ, MARRONCINI G, CALAMANTE M, CENI E, RHODES D, MELLO T, PIERACCINI G, QUATTRONE A, LUCHINAT C, GALLI A. Telomerase activated thymidine analogue pro-drug is a new molecule targeting hepatocellular carcinoma. JOURNAL OF HEPATOLOGY Volume: 61 Issue: 5 Pages: 1064-1072. 2014. IF 9.557 ZELANTE T, IANNITTI RG, CUNHA C, DE LUCA A, GIOVANNINI G, PIERACCINI G, ZECCHI R, D'ANGELO C, MASSI-BENEDETTI C, FALLARINO F, CARVALHO A, PUCCETTI P, ROMANI L. Tryptophan catabolites from microbiota engage aryl hydrocarbon receptor and balance mucosal reactivity via interleukin-22. IMMUNITY Volume: 39 Issue: 2 Pages: 372-385. 2013. IF 20.948
Area Scientifica di Riferimento:	05
	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio' Chimica Ugo Schiff Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)

Dipartimenti in condivisione:

Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPA
Scienze della Salute (DSS)
Statistica, Informatica e Applicazioni 'G. Parenti' (DISIA)
Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
Scienze della Terra (DST)
Biologia (BIO)

- (1) Si intendono le sole attrezzature a fini di ricerca e di elevato livello di specializzazione; il valore è tipicamente superiore a 100.000 euro (intesi complessivamente, per l'intera attrezzatura); il periodo di acquisizione/utilizzo deve coincidere almeno in parte con l'anno di riferimento. L'aspetto economico di dettaglio viene eventualmente trattato nel quadro III missione. Qui indicare solo l'aspetto scientifico. Vanno mappate anche le attrezzature nella disponibilità dell'ateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dell'ateneo. Censire anche le risorse per il calcolo elettronico solo se di particolare rilievo
- (2) Descrizione: indicare se è associata a uno/più Gruppi di ricerca; indicare anche se esiste un collegamento con laboratori o centri di ricerca.
- (3) Classificazione ESFRI: [Alberatura versione 2012](#) (la versione 2013 non è attualmente disponibile).
- (4) Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto.
- (5) Altre informazioni utili: Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso. Es.: progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti, brevetti, privative etc.