Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca[1]

N.1 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Fornitura microscopio a scansione FE-SEM
Responsabile scientifico	SCIPIONI Antonio
Descrizione[2]	è collegato al centro CUGAS dell'Ateneo.
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.2 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Sistema Bose Electroforce con accessori
Responsabile scientifico	BAGNO Andrea, NATALI Arturo
Descrizione[2]	apparecchiatura condivisa tra gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili[5]	pubblicazione
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.3 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Sintetizzatore automatico di Peptidi Multisyntech Mod. Syro I
Responsabile scientifico	DETTIN Monica
Descrizione[2]	un gruppo
Classificazione ESFRI[3]	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	03

N.4 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Piattaforma cromatografica Waters Mod. 600 e Mod. 1525 con detector UV a fotodiodi, iniettori automa
Responsabile scientifico	DETTIN Monica
Descrizione(2)	un gruppo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1995
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	03

N.5 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Dicrografo Circolare Jasco Mod. J710
Responsabile scientifico	DETTIN Monica
Descrizione(2)	un gruppo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1993
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	03

N.6 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Camere riverberanti del Laboratorio di Acustica LABACUS
Responsabile scientifico	DI BELLA Antonino
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca Fisica Ambiente Costruito
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi

Anno di attivazione della grande attrezzatura	1999
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	Sviluppo di progetti ed ottimizzazione acustica di prodotti per l'edilizia e le applicazioni civili ed industriali di macchine componenti per la climatizzazione, pubblicazioni di dati di ricerche sperimentali
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.7 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Impianti per la caratterizzazione di microgeometrie con aria, liquidi, in vaporizzazione e condensaz
Responsabile scientifico	ROSSETTO Luisa
Descrizione(2)	un gruppo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti,
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.8 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Cluster di calcolo, Sistema di taratura a pesi morti, Video camera
Responsabile scientifico	ROSSETTO Luisa
Descrizione(2)	un gruppo di ricerca
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti Comodato d'uso AERMEC
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.9 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Test rig con doppio canale aria ed Impianto didattico con gascromatografo, spettrometro di massa...
Responsabile scientifico	ROSSETTO Luisa
Descrizione(2)	un gruppo di ricerca
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.10 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Apparecchiatura a termoflussimetri per la misurazione della conduttività termica con relativo sistem
Responsabile scientifico	CAMPANALE Manuela, MORO Lorenzo
Descrizione(2)	un gruppo di ricerca
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.11 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Circuito di misura per la condensazione e vaporizzazione di fluidi frigorigeni, completo di camera..
Responsabile scientifico	DEL COL Davide
Descrizione(2)	Laboratorio di trasmissione del calore con fluidi in cambiamento di fase (DII)
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.12 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Sistema di misura dello scambio termico bifase per microcanali e superfici nanostrutturate
Responsabile scientifico	DEL COL Davide
Descrizione(2)	Laboratorio di trasmissione del calore con fluidi in cambiamento di fase (DII)
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.13 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Sistema di caratterizzazione radiazione solare e prova collettori solari
Responsabile scientifico	DEL COL Davide
Descrizione(2)	Laboratorio di Conversione di Energia Solare (DII)
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.14 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Sistema di misura di comfort ed energia negli edifici
Responsabile scientifico	DE CARLI Michele
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca Fisica Ambiente Costruito
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	Analisi e verifica di IEQ (Indoor Environmental Quality), di sistemi di invlucro edilizio, di sistemi e componenti per la climatizzazione, pubblicazioni di dati di ricerche sperimentali
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.15 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	spettrometro NMR 20 BRUKER AVANCE
Responsabile scientifico	BERTANI Roberta
Descrizione(2)	lo strumento fa parte della rete di strumenti NMR dell'area chimica
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	strumentazione fondamentale per la caratterizzazione di composti chimici sia commerciali che sintetizzati nell'ambito di progetti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	03

N.16 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Diffrattometro Bruker AXS D8 Advance
Responsabile scientifico	BERNARDO Enrico
Descrizione(2)	gruppi di ricerca del Dipartimento
Classificazione ESFRI(3)	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti europei, pubblicazioni e prove conto terzi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.17 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Spettrofotometro FT-IR interfacciato con microscopio e interfaccia con TGA
Responsabile scientifico	MODESTI Michele
Descrizione(2)	Laboratorio di Ingegenria dei Polimeri
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	Sono state fatte molte pubblicazioni e analisi in conto terzi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.18 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Banco dinamico per la verifica di sicurezza di sistemi meccanici e lanalisi di risposta motoria....
Responsabile scientifico	MENEGHETTI Giovanni
Descrizione(2)	Gruppo Ricerca Costruzione di Macchine

Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	pubblicazioni, progetti
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.19 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Impianto per prove di turbine e pompe
Responsabile scientifico	PAVESI Giorgio, ARDIZZON Guido
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca: TES Group (Turbomachinery and Energy System Group)
Classificazione ESFRI(3)	Energy
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1977
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.20 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HIGH VOLTAGE PADOVA TEST FACILITY HVPTF
Responsabile scientifico	PESAVENTO Giancarlo
Descrizione(2)	Laboratorio di ricerca sull'isolamento elettrico per alte tensioni in alto vuoto. Collegamento con Agenzia Europea "Fusion for Energy" F4E
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	laboratorio di supporto alla ITER Neutral Beam Test Facility-Padova
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.21 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Simulatore Ambiente Marziano: riproduce ambiente termico marziano da -150 a +100 °C con pressione...
Responsabile scientifico	DEBEI Stefano
	Gruppo di ricerca: Misure e strumentazioni per lo Spazio. Collaborazione principali: ESA, ASI, INAF, JPL,

Descrizione(2)	Selex-ES, TAS-I Latmos, FMI
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.22 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Simulatore Solare Mercurio: riproduce il flusso solare fino a 7 costanti solari, modello matemat...
Responsabile scientifico	DEBEI Stefano
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca: Misure e strumentazioni per lo Spazio. Collaborazione principali: ESA, ASI, INAF, Selex-ES, TAS-I, SENER, MagnaParva, MPS
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.23 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Shaker: sistema controllato per la ripoduzione di vibrazioni sinusoidali, random e shock....
Responsabile scientifico	DEBEI Stefano
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca: Misure e strumentazioni per lo Spazio. Collaborazione principali: ESA, ASI, INAF, Selex-ES, MPS, LAM, INTA, IAA, Tecnomare
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.24 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Camere Bianche: area di 80 metri quadrati suddivisa in sottoaeree da ISO5 fino a ISO 7 impiegata....

Responsabile scientifico	DEBEI Stefano
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca: Misure e strumentazioni per lo Spazio. Collaborazione principali: ESA, ASI, INAF, Selex-ES, MPS, LAM, INTA, IAA, Tecnomare, Iatmos FMI
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.25 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Vibrometro laser polytec per la misura di vibrazioni senza contatto
Responsabile scientifico	DEBEI Stefano
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca: Misure e strumentazioni per lo Spazio. Collaborazione principali: ESA, ASI, INAF, Selex-ES, MPS, LAM, INTA, IAA, Iatmos FMI
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.26 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Banco Interferometrico per la misura dimensionali e distanze con accuratezza micrometrica.
Responsabile scientifico	DEBEI Stefano
Descrizione(2)	Gruppo di ricerca: Misure e strumentazioni per lo Spazio. Collaborazione principali: ESA, ASI, INAF, Selex-ES, MPS, LAM, INTA, IAA, Iatmos FMI
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.27 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	LGG - Acceleratore a gas leggero doppio stadio
Responsabile scientifico	FRANCESCONI Alessandro
Descrizione(2)	Gruppo si ricerca: Strutture e sistemi aerospaziali. Collaborazioni principali: ESA, ASI, JAXA, Thales Alenia Space, Airbus Defence and Space
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti, esperimenti, pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.28 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	microscopio elettronico a trasmisione TEM, Jeol200kV
Responsabile scientifico	CALLIARI Irene
Descrizione(2)	gruppo materiali
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1987
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	pubblicazioni, tesi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.29 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	microscopio elettronico a scansione con EDS, WDS
Responsabile scientifico	CALLIARI Irene
Descrizione(2)	gruppo meccanici, materiali
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1994
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	pubblicazioni,contratti, conto terzi, tesi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.30 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	spettrometro a fluoresceza X, spectrolab 2000
Responsabile scientifico	CALLIARI Irene
Descrizione(2)	gruppo meccanici, materiali
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	pubblicazioni,contratti, conto terzi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.31 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Diffrattometro a raggi X
Responsabile scientifico	DABALA' Manuele
Descrizione(2)	gruppo meccanici, materiali
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1986
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	pubblicazioni,contratti
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.32 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Spettrometro Glow Discharge GDS750
Responsabile scientifico	DABALA' Manuele
Descrizione(2)	gruppo meccanici, materiali
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	pubbliczioni
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.33 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	microscopio ottico leitz con analisi di immagine
Responsabile scientifico	DABALA' Manuele
Descrizione(2)	gruppo materiali, meccanica, tecnologia
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1996
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	pubbliczioni, contratti, conto terzi, tesi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.34 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	laboratorio metallografico
Responsabile scientifico	DABALA' Manuele
Descrizione(2)	gruppo materiali, meccanica, tecnologia
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1990
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	pubbliczaioni, contratti, conto terzi, tesi
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.35 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Microscopio Elettronico a Scansione completo di analisi in fluorescenza di raggi X - SEM
Responsabile scientifico	SCIPIONI Antonio
Descrizione(2)	Microscopio Elettronico a Scansione completo di analisi in fluorescenza di raggi X
Classificazione ESFRI(3)	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili(5)	
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.36 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Microscopio Elettronico a Scansione"ambientale" completo di analisi in fluorescenza di raggi X-ESEM
Responsabile scientifico	SCIPIONI Antonio
Descrizione(2)	Microscopio Elettronico a Scansione"ambientale" completo di analisi in fluorescenza di raggi X
Classificazione ESFRI(3)	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili(5)	
Area Scientifica di Riferimento:	09

N.37 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Diffrattometro a Raggi X
Responsabile scientifico	BONOLLO Franco
Descrizione(2)	Dispositivo per l'analisi qualitativa e semi-quantitativa delle fasi di un materiale in uso a più Gruppi di Ricerca
Classificazione ESFRI(3)	Energy, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	1 pubblicazione su rivista internazionale 2011, 2 pubblicazioni su rivista internazionale 2013
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.38 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Microscopio Elettronico a Scansione ESEM con microsonda EDS
Responsabile scientifico	BONOLLO Franco
Descrizione(2)	Dispositivo per l'analisi morfologica e chimica dei materiali, in uso a più Gruppi di Ricerca
Classificazione ESFRI(3)	Energy, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	5 pubblicazioni su rivista internazionale 2011, 2 pubblicazioni su rivista internazionale 2012, 2 pubblicazioni su rivista internazionale 2013; utilizzo nei Progetti EU StaCast e MUSIC
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.39 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema di Calcolo Parallelo e aggiornamento del sistema
Responsabile scientifico	BILARDI Gianfranco, COBELLI Claudio, DUGHIERO Fabrizio, TORMEN Giuseppe
Descrizione(2)	Associata ai seguenti gruppi di ricerca: Ingegneria Informatica (DEI) Bioingegneria (DEI) Ingegneria Elettrica (DII) Ingegneria delle Strutture e dei Materiali (DICEA) Astroficia Computazionale (DFA)
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	L'attrezzatura e' stata utilizzata in vari progetti di ricerca che hanno condotto a numerose pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09, 02
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA

N.40 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema di microsinterizzazione laser MSL50
Responsabile scientifico	BARIANI Paolo Francesco
Descrizione(2)	apparecchiatura associata al Gruppo di ricerca che opera presso il laboratorio TESI di Rovigo e condivisa con altri Gruppi dellAteneo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti e pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA - DIMED SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA SCIENZE BIOMEDICHE - DSB TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.41 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema di sonda per microanalisi chimica e heating stage
Responsabile scientifico	BARIANI Paolo Francesco
Descrizione(2)	apparecchiatura associata al Gruppo di ricerca che opera presso il laboratorio TESI di Rovigo e condivisa con altri Gruppi dellAteneo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti e pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA - DIMED SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA SCIENZE BIOMEDICHE - DSB TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.42 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema misura basato su profilometria ottica in modalità interferometrica e confocale
Responsabile scientifico	BARIANI Paolo Francesco
Descrizione(2)	Sistema completo di computer di controllo, sistema di assorbimento delle vibrazioni, servizio di installazione. Apparecchiatura associata al Gruppo di ricerca che opera presso il laboratorio TESI di Rovigo e condivisa con altri Gruppi dellAteneo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti e pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA - DIMED SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA SCIENZE BIOMEDICHE - DSB TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.43 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema di lavorazione Ultraperciso a 5 assi - KUGLER Micromaster 3X
Responsabile scientifico	BARIANI Paolo Francesco

Descrizione(2)	apparecchiatura associata al Gruppo di ricerca che opera presso il laboratorio TESI di Rovigo e condivisa con altri Gruppi dellAteneo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti e pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA - DIMED SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA SCIENZE BIOMEDICHE - DSB TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.44 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema SEM ambientale
Responsabile scientifico	BARIANI Paolo Francesco
Descrizione(2)	apparecchiatura associata al Gruppo di ricerca che opera presso il laboratorio TESI di Rovigo e condivisa con altri Gruppi dellAteneo
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	progetti e pubblicazioni
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MEDICINA - DIMED SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE DEL FARMACO - DSF INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA SCIENZE BIOMEDICHE - DSB TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.45 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	BOSE Planar Biaxial System, System Id.: 100402
Responsabile scientifico	NATALI Arturo
Descrizione(2)	Sistema per l'esecuzione di prove per la caratterizzazione meccanica di tessuti biologici e biomateriali. L'attvità risulta di interesse per differenti gruppi di ricerca afferenti al Centro di meccanica dei materiali biologici CMBM che sostiene le spese di pertinenza.
Classificazione ESFRI(3)	Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	progetti di ricerca/pubblicazioni rivista internazionale/attività multidisciplinare integrata
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" - DM SCIENZE CHIMICHE - DiSC SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS MEDICINA MOLECOLARE - DMM SCIENZE BIOMEDICHE - DSB SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.46 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Microscopio Raman dispersivo DXR Thermofisher
Responsabile scientifico	SAMBI Mauro
Descrizione(2)	più gruppi di ricerca, più dipartimenti
Classificazione ESFRI(3)	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili(5)	Sono state prodotte pubblicazioni scientifiche..Microscopio Raman per lo studio di varie tipologie di materiali nanostrutturati molecolari, supramolecolari e nanocompositi/ibridi e di minerali, cristalli e gemme oggetto di ricerca presso diversi gruppi del DiSC, del Dip. di Geoscienze (DG) e del Dip. di Ingegneria Industriale (DII). Integra le spettroscopie molecolari (FT-IR, ATR, UV-Vis, Riflettanza Diffusa UV ed IR) già presenti presso le dette strutture dellUniversità di Padova.
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	GEOSCIENZE INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII SCIENZE CHIMICHE - DiSC

N.47 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Complesso toroidale di RFX-mod
Responsabile scientifico	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GIUDICOTTI Leonardo, GNESOTTO Francesco, MARTIN Piero, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe
Descrizione(2)	Esperimento gestito dal Consorzio RFX, di cui fanno parte ENEA, CNR, INFN, UniPD ed Acciaierie Venete
Classificazione ESFRI(3)	Energy, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche

Altre informazioni utili(5)	Progetti, esperimenti, Pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	09, 02
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.48 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistema di alimentazione di RFX-mod, con sottostazione e convertitori statici
Responsabile scientifico	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GNESOTTO Francesco, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe
Descrizione(2)	Esperimento gestito dal Consorzio RFX, di cui fanno parte ENEA, CNR, INFN, UniPD ed Acciaierie Venete
Classificazione ESFRI(3)	Energy, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	Progetti, esperimenti, Pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.49 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistemi di misura ed acquisizione dati di RFX-mod
Responsabile scientifico	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GNESOTTO Francesco, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe
Descrizione(2)	Esperimento gestito dal Consorzio RFX, di cui fanno parte ENEA, CNR, INFN, UniPD ed Acciaierie Venete
Classificazione ESFRI(3)	Energy, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	Progetti, esperimenti, Pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.50 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistemi di Magneti di RFX-mod
Responsabile scientifico	BETTINI Paolo, CHITARIN Giuseppe, GNESOTTO Francesco, SONATO Piergiorgio, ZOLLINO Giuseppe

Descrizione(2)	Esperimento gestito dal Consorzio RFX, di cui fanno parte ENEA, CNR, INFN, UniPD ed Acciaierie Venete
Classificazione ESFRI(3)	Energy, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	Progetti, esperimenti, Pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG

N.51 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Sistemi diagnostici per le grandezze fisiche di RFX-mod
Responsabile scientifico	GIUDICOTTI Leonardo, MARTIN Piero
Descrizione(2)	Esperimento gestito dal Consorzio RFX, di cui fanno parte ENEA, CNR, INFN, UniPD ed Acciaierie Venete
Classificazione ESFRI(3)	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto(4)	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili(5)	Progetti, esperimenti, Pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	02
Dipartimenti in condivisione:	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII

(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 lintera 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 dellateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dellateneo. 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.