



Anno 2013

Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze sperimentali e cliniche"

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

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

Nome o Tipologia	Microscopio Multifotone Zeiss LSM 7 MP NLO
Responsabile scientifico	GUARNIERI Simone
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Scienze psicologiche, umanistiche e del territorio Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

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

Nome o Tipologia	Autoflex Speed MALDI-TOF-TOF-MS (Bruker Daltonics, Bremen, Germany).
Responsabile scientifico	DEL BOCCIO Piero, ANGELUCCI Stefania, SACCHETTA Paolo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Ingegneria e geologia Architettura Scienze psicologiche, umanistiche e del territorio Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

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

Nome o Tipologia	MaXis 4G UHR-TOF-MS (Bruker Daltonics) coupled with an Easy-nLC II (Bruker Daltonics, Bremen, Ger
Responsabile scientifico	DEL BOCCIO Piero, ANGELUCCI Stefania, SACCHETTA Paolo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Ingegneria e geologia Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.4 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	ECOGRAFO MULTIDISCIPLINARE
Responsabile scientifico	GIULIANI Cesidio
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	06
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche

N.5 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	HTC BASIC SYSTEM 230V
Responsabile scientifico	DEL BOCCIO Piero, PIERAGOSTINO Damiana, SACCHETTA Paolo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Scienze psicologiche, umanistiche e del territorio Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.6 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	LC-MS-MS
Responsabile scientifico	DEL BOCCIO Piero, ROSSI Claudia, SACCHETTA Paolo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.7 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE
Responsabile scientifico	PROTASI Feliciano
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche

	Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia
--	--

N.8 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SPETTROMETRO DI MASSA CON SORGENTE AL PLASMA
Responsabile scientifico	DEL BOCCIO Piero, SACCHETTA Paolo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.9 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	PCR REALTIME 7900
Responsabile scientifico	DE LUCA Antonella, FAVALORO Bartolo, STUPPIA Liborio
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 06
Dipartimenti in condivisione:	Scienze psicologiche, umanistiche e del territorio Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.10 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SPETTROPOLARIMETRO
Responsabile scientifico	ACETO Antonio

Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.11 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO CONFOCALE A 2 CANALI
Responsabile scientifico	CATALDI Amelia, MARCHISIO Marco, MISCIA Sebastiano, SENSI Stefano
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 06
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.12 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO CONFOCALE A 3 CANALI
Responsabile scientifico	CATALDI Amelia, MARCHISIO Marco, MISCIA Sebastiano, SENSI Stefano
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 06

Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia
--------------------------------------	---

N.13 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	REAL TIME PCR
Responsabile scientifico	GATTA Valentina, STUPPIA Liborio
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	06
Dipartimenti in condivisione:	Scienze psicologiche, umanistiche e del territorio Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.14 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SEQUENZIATORE di DNA
Responsabile scientifico	GATTA Valentina, STUPPIA Liborio
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	06
Dipartimenti in condivisione:	Scienze psicologiche, umanistiche e del territorio Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.15 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

--

Nome o Tipologia	MACCHINA LAVASCAFFALI E GABBIE
Responsabile scientifico	DE LAURENZI Vincenzo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.16 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICRODISSETTORE
Responsabile scientifico	GUARNIERI Simone
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.17 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MACCHINA LAVASCAFFALI CON ACCESSORI
Responsabile scientifico	DE LAURENZI Vincenzo
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche

Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Farmacia

N.18 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Laser trans miocardio
Responsabile scientifico	DI GIAMMARCO Gabriele
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	06
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche

N.19 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	PAX ZENITH 3D
Responsabile scientifico	CAPUTI Sergio
Descrizione ⁽²⁾	Utilizzato da diversi gruppi di ricerca
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Dati prodotti dallo strumento hanno dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	06
Dipartimenti in condivisione:	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche

(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.