

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio NIB.CPA.PO2. 246	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	26.74	HPLC, Sistema cromatografia bassa pressione, spettrofotometri	Caratterizzazione di enzimi	E
Laboratorio NIB.CPA.PO2. 245	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	26.00	Cappa chimica Lettore di piastre spettrofotometrico/ spettrofluorimetrico Apparecchiatura per elettroforesi	Elettroforesi saggi immunologici	E
Stanza Radioattività 1 NIB.CPA.PO2. 244	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	16.65	Contatore in fase liquida di particelle beta	Manipolazione composti radioattivi	E
Camera fredda grande NIB.CPA.PO2. 241	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	12.94	Cromatografia a bassa pressione	Preparazioni di proteine	E
Camera fredda piccolo NIB.CPA.PO2. 240	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	8.25		Manipolazioni a bassa temperatura	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Stanza Centrifughe NIB.CPA.PO2. 211	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.00	Ultracentrifughe Congelatori	Utilizzo delle ultracentrifughe	E
Laboratorio NIB.CPA.PO2. 216	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	25.78	Thermocycler	Manipolazione DNA/RNA	E
Stanza Apparecchi NIB.CPA.PO2. 239	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	16.46	Apparecchi per cinetica rapida	Studi di cinetica rapida	E
Laboratorio NIB.CPA.PO2. 238	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	25.96	Cappa chimica	Determinazione di sostanze antiossidanti	E
Laboratorio NIB.CPA.PO2. 237	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	24.34	Cappa a flusso Lettore di piastre, Apparecchio per IEF	Studi di proteomica	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio 1 NIB.CPA.PO2. 220	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.19	Cappa per colture Centrifuga	Colture cellulari	E
Laboratorio 2 NIB.CPA.PO2. 221	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.19	Incubatori Microscopio	Colture cellulari	E
Laboratorio P2 NIB.CPA.PO2. 222	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.19	Cappa incubatori Microscopio	Colture cellulari di organismi controllati	E
NIB.CPA.PO2. 235	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	35.83	Microscopio	Studi di chemiotassi di neutrofili	NE
Stanza radioattività 2 NIB.CPA.PO2. 224	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.22	Schermi di protezione	Manipolazione composti radioattivi	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Stanza radioattività 3 NIB.CPA.PO2. 233	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.19	Schermi di protezione	Manipolazione composti radioattivi	E
Stanza Calorimetria NIB.CPA.PO2. 225	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	17.19	Microcalorimetro ITC Microcalorimetro DSC	Misure di interazione proteine- ligandi misure di stabilità di proteine	E
Laboratorio NIB.CPA.PO2. 226	A	Nuovi Istituti Biologici corpo A Via Borsari 46	34.90	Spettrofotometri Spettrofluorimetro	Caratterizzazione chimico-fisica di proteine	E
Laboratorio Colture Cellulari EXM. F74.PRI.R04	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	20	cappe a flusso laminare, incubatori, Bioreattore Synthecon HARV, microscopi ottici, centrifughe, bagnetti, PH-metro e bilancia analitica	allestimento di colture cellulari (cellule primarie e linee cellulari), manipolazione, espansione e propagazione, trasfezione degli acidi nucleici, analisi della proliferazione cellulare, osservazione morfologica.	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio Biologia Molecolare e Biotecnologie EXM. F74.PRI.R13	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	38	Cappa chimica, centrifughe da banco, bagnetti termostatati, essiccatore, apparecchi per elettroforesi, frigoriferi, speedvac e apparecchio per PCR	Laboratorio attrezzato per l'estrazione e l'analisi di acidi nucleici e proteine da cellule e tessuti.	E
Laboratorio Biologia Molecolare EXM. F74.PRI.R11	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	20	Centrifughe, apparati elettroforetici, vortex ed agitatori	Laboratorio attrezzato per l'estrazione e l'analisi di acidi nucleici e proteine da cellule e tessuti. Immunoprecipitazione della cromatina, frazionamento e caratterizzazione dei componenti sub-cellulari	E
Laboratorio DNA EXM.F74.P01.120	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	18	Estrattore DNA	Estrazione acidi nucleici, allestimento PCR	NE
Laboratorio Genetica e Biologia molecolare EXM.F74.P01.121	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	36	Apparati per Elettroforesi, Termociclatori PCR, Centrifughe, Spettrofotometri	Genetica molecolare e di Biologia molecolare	NE

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio Biologia cellulare EXM.F74.P01.125	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	36	Incubatori, Cappa chimica, Cappa sterile	Biologia cellulare (colture cellulari, preparazioni citogenetiche)	NE
Laboratorio Colture cellulari EXM.F74.P01.126	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	18	Incubatori, Cappe sterili	Colture cellulari (citogenetica)	NE
Laboratorio Microscopia EXM.F74.P01.127	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	18	Microscopi in luce visibile ed in epifluorescenza, Analizzatori d'immagine	Microscopia ottica (citogenetica)	NE
Laboratorio Colture cellulari EXM.F74.P01.128	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	18	Incubatori, Cappe sterili, Microscopio in luce visibile	Colture cellulari e tissutali	NE
Laboratorio Genotipizzazione EXM.F74.P01.129	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	18	Termociclatori PCR, Apparati per Elettroforesi e documentazione fotografica	Genotipizzazione DNA genomico	NE
Stanza Criogenia EXM.F74.PSE.S07	NA (Comune di Ferrara)	Via Fossato di Mortara, 74 "ex macello"	36	Freezer -20°C e -80°C	Biobanking (crioconservazione di Acidi nucleici e campioni biologici)	NE

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Mediche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio Epidemiologia	NA (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara)	Ex-S.Anna (ex-Direzione medica)	24	Computer per gestione database e analisi statistiche	Epidemiologia	NE

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Fisiologia Umana

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
-------------------------------------	-----------	------	------------	---	---	--------------------------

	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio di elettrofisiologia sul primate inferiore	A	Sezione di Fisiologia umana	98	Setup completo per registrazione e stimolazione intracorticale ed epicorticale single- e multi-channel. Annessi: sala stabulario e sala chirurgica.	<p>1) Studio cinematico ed elettrofisiologico del controllo motorio durante la prensione di oggetti (Progetto PRIN-MIUR)</p> <p>2) Studio elettrofisiologico della corteccia motoria del primate inferiore (macaca fascicularis) allo scopo di realizzare interfacce cervello-computer, bidirezionali, per il paziente umano (Progetto in collaborazione con IIT)</p> <p>3) Studio elettrofisiologico di matrici di multielettrodi volto all'ottimizzazione dell'impedenza di contatto (Progetto in collaborazione con IIT)</p> <p>4) Studio elettrofisiologico nel primate inferiore (marmoset) della rappresentazione corticale del movimento di prensione (Progetto in collaborazione con Istituto Riken, Tokio)</p>	E
Laboratorio di elettrofisiologia sull'uomo	A	Sezione di Fisiologia umana	31	Setup completo per stimolazione magnetica transcranica, elettromiografia, analisi della cinematica del movimento, termografia	<p>1) Studio nell'uomo dei meccanismi cerebrali alla base della comunicazione musicale.</p> <p>2) Studio nell'uomo della rappresentazione corticale del movimento di pinza di precisione mediante TMS (stimolazione magnetica transcranica) allo scopo di realizzare nuove procedure neuroriabilitative.</p>	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Fisiologia Umana

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio di Elettrofisiologia e studio del comportamento nei Roditori	A	Sezione di Fisiologia umana	37 m ²	Attrezzature chirurgiche per stereotassi sul Roditore. Set-up per Microstimolazione intracorticale mediante l'uso di uno o due elettrodi simultaneamente e con trigger manuale o da computer, . Microavanzatore piezoelettrico. Sistema di registrazione ed acquisizione di segnali nervosi. Sistemi per la registrazione del movimento spontaneo e condizionato in modelli sperimentali su Roditori. Attrezzature di condizionamento per Roditori.	Studio della plasticità della corteccia motoria indotta dalla restrizione sensori-motoria. Ruolo della somministrazione spaziotemporale nell'area motoria nella genesi del movimento. Studio dell'orientamento e del movimento di raggiungimento nel Ratto condizionato ad un compito di prensione. Studio dell'attività di grooming spontaneo in relazione ad anomalie del comportamento.	E
Laboratorio del Controllo Motorio nell'Uomo	A	Sezione di Fisiologia Umana	27m ²	Tavoletta digitale Numonics modificata per il rilevamento e registrazione del movimento in due dimensioni. Computer tipo Macintosh per il controllo dell'esperimento (presentazione stimoli, registrazione risposte) e per l'acquisizione ed analisi dei dati sperimentali.	Il controllo motorio nell'uomo Il controllo di traiettorie dell'arto superiore mirate su bersagli visivi. Il problema generale affrontato è il seguente: come l'informazione sensoriale ottenuta da una mira visiva è utilizzata per iniziare una traiettoria motoria dell'arto superiore e specificarne i diversi	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Fisiologia Umana

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio di istologia e neuroanatomia	A	Sezione di Fisiologia umana	31	Cappa aspirante, armadi tecnici, microtomi, vetreria, microscopi	parametri. Il problema é studiato in soggetti umani neurologicamente normali, durante l'invecchiamento, durante lo sviluppo nel bambino	E
Laboratorio di psicofisica	A	Sezione di Fisiologia Umana	10	Singola postazione dotata di PC, monitor e microfoni. La somministrazione degli stimoli audiovisivi (sia reali che da monitor) e la registrazione dei tempi di reazione correlati viene gestita da software dedicati (E-prime o self-made). Oculometro (TOBII)	Indagine psicofisica per identificare il ruolo che il sistema motorio ha nell'origine e nello sviluppo delle funzioni cognitive (riconoscimento delle azioni degli altri, orientamento dell'attenzione) nell'adulto sano.	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Odontoiatria

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
n. 1 laboratorio odontotecnico	NA (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara)	Sezione di Odontoiatria, C.so Giovecca 203, Ferrara	30	Attrezzatura per la realizzazione di alcune fasi odontotecniche relative alla realizzazioni di protesi orali e dentali	Il laboratorio odontotecnico della Sezione di Odontoiatria è utilizzato per le fasi di realizzazione, aggiustamento e rifinitura di protesi orali e dentali destinate a pazienti parzialmente o totalmente edentuli arruolati in trials clinici di pertinenza protesica.	E
n. 1 spazio di stoccaggio materiale biologico	NA (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara)	Sezione di Odontoiatria, C.so Giovecca 203, Ferrara	7	Congelatore per preservazione di materiale biologico (temperatura minima: -20°C)	Presso questo spazio vengono stoccati fluidi biologici (es. fluido crevicolare, saliva, sangue) e tessuti duri (denti, osso alveolare, cemento radicolare) in attesa del trasferimento ad altri laboratori pre-clinici per analisi.	E
n. 1 aula esercitazione su phantom dotata di 14 postazioni	NA (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara)	Sezione di Odontoiatria, C.so Giovecca 203, Ferrara	36	n. 14 postazioni di lavoro dotate di attacchi per strumenti rotanti e siringa aria-acqua	Il laboratorio viene utilizzato per la preparazione di <i>tester</i> destinati prevalentemente a test in vitro di materiale conservativo, endodontico e protesico.	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Scienze Motorie

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca MAX 100 PAROLE	MAX 100 PAROLE	E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Centro Studi Biomedici applicati allo Sport	A	v. Gramiccia, 35 Ferrara	600	2 Ergospirometri, 5 tappeti rotanti, 4 cicloergometri, 3 macchine isotoniche	Sviluppo, validazione e valore prognostico di protocolli di valutazione funzionale e di prescrizione di esercizio fisico adattato in soggetti con malattie cardiovascolari.	NE
Lab. di Antropometria, Fisiometria e Biomeccanica	A	Corso Ercole I d'Este, 32, Ferrara	30	Antropometri, plicometri, compassi, Bio-impedenzometro, spirometro, dinamometri, DBM SONIC Bone Profiler	Valutazioni somato- e fisiometriche su atleti e altri campioni di pop.; valutazione della composizione corporea e stato nutrizionale; determinazione della qualità ossea.	E
Lab. di Antropologia Forense e Biologia dello scheletro	A	Corso Ercole I d'Este, 32, Ferrara	25	Compassi da osteometria, tavole di Broca e Ried, campioni anatomici di confronto, scanner in 3D,...	Definizione del profilo biologico in reperti umani recenti e antichi; validazione di metodi d'identificazione e di ricostruzione facciale in 3D.	E
Ambulatori programma di Riabilitazione Vascolare	NA (Azienda Ospedaliera-Universitaria Ferrara)	Dipartimento Riabilitazione S Giorgio	40	Tappeto rotante Spettroscopio a raggi infrarossi a 2 canali per misure di metabolismo	Misure di performance fisica Misure emodinamiche Misure statiche e dinamiche di	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Scienze Motorie

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca MAX 100 PAROLE	MAX 100 PAROLE	E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
		Via della Fiera Ferrara		muscolare Doppler Spettroscopio a raggi infrarossi a 96 canali per misure di metabolismo cerebrale Dispositivi di misura di forza e potenza muscolare	metabolismo muscolare Misure statiche e dinamiche di metabolismo cerebrale	
Laboratorio di Diagnostica Funzionale Respiratoria e Valutazione dell'Esercizio	NA (Azienda Ospedaliera-Universitaria Ferrara)	Ospedale S. Anna-Cona	40	Spiometri Cabina pletismografica Tappeto rotante Cicloergometro Strumento x test da sforzo cardiorespiratorio Spiropalm x valutazione della ventilazione e del test del cammino durante il 6MWT Strumento per la valutazione della forza dei mm respiratori Lifeshirt: monitoraggio della ventilazione	Valutazione funzionale respiratoria compresi i mm respiratori Misure di performance fisica Valutazione della ventilazione durante esercizio Strategie di riallenamento	NE

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Scienze Neurologiche, Psichiatriche e Psicologiche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
Laboratorio di Neurochimica e Neuroimmunologia	A	Ospedale S.Anna-Cona, settore 1E-1 lab 7	circa 35	Sono disponibili: - cappa chimica e cappa biohazard; - nefelometro per il dosaggio di analiti nei fluidi corporei, come il siero e il liquor; - apparato per isoelettrofocusing; - lettore per micropiastre; - congelatori a -20°C e a -80°C per la conservazione di campioni di siero e liquor.	Presso il Laboratorio di Neurochimica Neuroimmunologia opera il dott. Massimiliano Castellazzi, Biologo, Dottore di Ricerca, tecnico di laboratorio UNIFE. ATTIVITA' DI RICERCA: Analisi liquorale e conservazione di campioni biologici correlati a dati clinico-anamnestici per ricerche di neurochimica e neuroimmunologia nelle patologie del SNC e SNP. Studio di potenziali biomarcatori patogenetici, diagnostici, prognostici e di risposta al trattamento farmacologico in varie patologie del sistema nervoso centrale e periferico. I campioni vengono anche utilizzati per studi in collaborazione con altri gruppi di ricerca del nostro Ateneo (Sezioni di Biologia, Biochimica, Infettivologia, Microbiologia, Farmacologia Clinica) e	NE

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Scienze Neurologiche, Psichiatriche e Psicologiche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
					con altri gruppi di ricerca in Italia (Università di Pavia, di Milano statale) e all'estero (Università di Belgrado, Serbia, di Oslo, Norvegia, di Novosibirsk, Russia-Siberia e di San Marino).	
Laboratorio di Psicometria	A	Complesso Interdipartimental e di S.Maria delle Grazie, Via Fossato di Mortara 19, FERRARA	40	Reattivi mentali psicometrici, proiettivi e a scelta multipla, corredati di manual griglie di correzione e guida allo scoring Postazione informatica dedicate per analisi e storraggio dei dati, compreso software statistico	Misurazione e valutazione della personalità, delle emozioni e degli atteggiamenti, in collegamento con aspetti psicofisiologici e dati clinici grazie ad interfaccia hardware con attrezzature informatiche	E
Laboratorio di psicosomatica e riabilitazione nelle patologie psichiche stress-correlate	A	Clinica psichiatrica Università di Ferrara, sede AOU S. Anna di Ferrara	30	Tests e batterie testistiche psicometriche, proiettive e neuropsicologiche per psicodiagnosi in psicosomatica e riabilitazione Sistema di video-registrazione e proiezione	Misurazione e valutazione dei parametri psicopatologici (coping, distress, personalità, parametri psicofisiologici, neurocognitivi) nelle condizioni di stress, nella patologie psichiatriche e medico-internistiche, con particolare, ma non esclusivo, riferimento ai disturbi dello spettro	E

SUA-RD, sezione C1a – LABORATORI DI RICERCA
 Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche
Sezione di Scienze Neurologiche, Psichiatriche e Psicologiche

Nome identificativo del laboratorio	Proprietà	Sede	Superficie	Descrizione generale delle attrezzature contenute nel laboratorio	Descrizione generale delle attività di ricerca condotte nel laboratorio	Utilizzo del laboratorio
	A= dell'Ateneo NA= non dell'Ateneo (specificare la proprietà)		(m ²)	Elencare quelle più rilevanti ai fini dello svolgimento della attività di ricerca		E= esclusivo della Sezione NE= non esclusivo della Sezione
				Strumentazione per tecniche di trattamento psicobiologico e psicosomatico integrato Postazione informatica dedicate per creazione data-base e analisi dei dati	depressivo, d'ansia e stress-correlati Misurazione della efficacia dei trattamenti integrati psicobiologici nella patologie suddette	