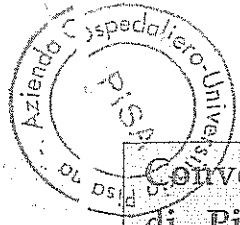


4103



Convenzione fra l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e l'Università di Pisa relativa alla costituzione di apposita struttura organizzativa funzionale (in attuazione del Protocollo di intesa tra Regione Toscana, università di Firenze, Pisa e Siena e Aziende ospedaliero-universitarie toscane, approvato con delibera della giunta regionale toscana n. 52 del 26 gennaio 2009)

L'Università di Pisa , di seguito "Università", CF 8003670504, con sede in Pisa Lungarno Pacinotti 43 , rappresentata dal Rettore, Prof. Marco Pasquali

e

l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Pisa, di seguito "Azienda", CF 01310860505 con sede in Pisa via Roma 67, rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Carlo Rinaldo Tomassini

PREMESSO CHE

- con Protocollo di intesa del 26 gennaio 2009 tra la Regione Toscana, le università di Firenze, Pisa e Siena e le Aziende ospedaliero-universitarie toscane, è stato concordato di sostenere le funzioni di didattica e ricerca, già individuate come integrate nelle Aziende ospedaliero-universitarie, e di potenziare le attività di ricerca clinica e preclinica di competenza nelle medesime Aziende negli ambiti biomedico e farmacologico, per valorizzare i risultati della collaborazione interistituzionale e la loro applicazione per la crescita degli obiettivi di salute;
- la Regione, come stabilito nel Protocollo, prevede la messa a disposizione di specifiche risorse alle Aziende per l'attuazione dell'accordo;
- il citato Protocollo rinvia alla stipula di appositi atti convenzionali tra Aziende e università per attuare quanto in esso stabilito, e, in particolare per:
 - quantificare le risorse necessarie all'attuazione del Protocollo stesso, che la Regione deve assegnare alle Aziende per sostenere le spese conseguenti
 - la determinazione del contingente del personale universitario messo a disposizione per realizzare la costituzione di un Dipartimento Integrato Interistituzionale
- in data 17 settembre 2009 è stata firmata una convenzione tra l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana e l'Università di Pisa in attuazione del sopra citato Protocollo di Intesa;
- è stata ravvisata la necessità di apportare alcune integrazioni alla convenzione attuativa:
 - art. 1 aggiornare la data di inizio attività del costituendo D.I.I.;
 - art. 4 precisare che la cessione riguarda anche le domande di brevetto che si genereranno nell'arco di durata della convenzione;
 - art. 5 precisare il periodo temporale a cui si riferiscono le attività prodromiche e definire più puntualmente le modalità di trasferimento delle risorse finanziarie;
 - art. 6 precisare alcuni aspetti della durata e del rinnovo;

- integrare l'allegato 2 con l'elenco del personale tecnico-amministrativo coinvolto nella generazione dei brevetti ed inserire i valori economici su entrambi gli allegati;
- si rende pertanto necessario, per chiarezza documentale, firmare un nuovo testo della convenzione che recepisca tali modifiche;

RICHIAMATI

- il D.Lgs. n. 502 del 30.12.1992, e successive modifiche, inerente il riordino della disciplina in materia sanitaria;
- il D. Lgs. n. 517 del 21.12.1999 avente ad oggetto "Disciplina dei rapporti tra SSN e Università a norma della L. n. 419 del 30.11.1998;
- la legge regionale 24 febbraio 2005 n. 40, e successive modifiche, recante "Disciplina del servizio sanitario regionale", ed in particolare l'art. 13 inerente le Università, che prevede la elaborazione di Protocolli d'intesa fra Regione ed Università e l'art. 33, inerente le Aziende Ospedaliero-Universitarie, che prevede, fra le specifiche funzioni istituzionali delle AOU, le attività di ricerca clinica e preclinica;
- il Protocollo di Intesa fra Regione e Università toscane, approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 100 del 1.12.2008, in attuazione di quanto previsto dall'allegato n. 5 del PSR 2008/2010;
- il Protocollo di Intesa fra la Regione Toscana, le Università di Firenze, Pisa e Siena e le Aziende Ospedaliero-Universitarie per la implementazione dell'attività di didattica e di ricerca all'interno delle AOU, siglato in data 26.1.2009;
- gli Indirizzi per la stipula degli atti convenzionali fra le AOU e le Università, previsti al punto 12 del Protocollo di Intesa fra la Regione Toscana, le Università di Firenze, Pisa e Siena e le Aziende Ospedaliero-Universitarie, di cui alla delibera n. 530 del 22.6.2009 della Giunta Regionale Toscana.

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Articolo 1 – Potenziamento delle funzioni amministrative e tecniche

Al fine di ottimizzare il supporto ai processi di ricerca connessi con le attività assistenziali del Servizio Sanitario Regionale, le parti convengono di:

- costituire presso l'AOUP il Dipartimento Integrato Interistituzionale di cui ai successivi artt. 2 e 3, modellato sulla struttura dei dipartimenti ad attività integrata di cui al D.Lgs. 517/99, che dovrà iniziare le sue attività dal 1° dicembre 2009, previo censimento delle attività integrate di sua competenza;
- disporre l'assegnazione funzionale e organizzativa al citato D.I.I. di personale universitario e del S.S.N., necessario all'esercizio delle funzioni trasferite alla struttura.

Può essere assegnato anche personale non direttamente coinvolto nelle funzioni trasferite, purchè ritenuto utile e capace di arricchire, per la sua professionalità ed esperienza, l'efficienza operativa del D.I.I. In ogni caso, l'assegnazione viene

preceduta dal confronto con le Organizzazioni sindacali e dall'acquisizione del consenso degli interessati.

- mettere a disposizione funzionale del D.I.I. il personale universitario di cui all'All. 1 (che costituisce parte integrante della presente pattuizione), individuato in base al criterio dell'attuale coinvolgimento nelle attività oggetto di questa convenzione. In fase di prima applicazione, la disponibilità avrà una durata massima di 12 (dodici) mesi. Al termine di tale periodo, al personale in questione è riconosciuta la facoltà di optare per il ritorno alle dipendenze funzionali della struttura aziendale di originaria appartenenza.
- entro 60 (sessanta) giorni dalla firma del presente atto, le parti contraenti provvederanno a nominare congiuntamente la delegazione trattante di parte pubblica rappresentativa di Università ed AOUP nel processo negoziale dei rapporti con le organizzazioni Sindacali.

Articolo 2 – Il Dipartimento Integrato Interistituzionale: struttura

Alla costituzione ed al funzionamento del Dipartimento Integrato Interistituzionale si provvede, se non altrimenti previsto nella presente convenzione, in base alle disposizioni dettate nell'Atto aziendale dell'AOUP per l'istituzione ed il funzionamento dei DAI.

Il D.I.I. dipende dal Direttore Amministrativo dell'AOUP; per le funzioni prettamente universitarie non integrabili, invece dipende dal Direttore amministrativo dell'Università di Pisa.

Alla direzione del D.I.I. è preposto un professore ordinario o associato (medico), già inserito nell'attività assistenziale, individuato di concerto tra il Direttore Generale dell'AOUP ed il Rettore dell'Università di Pisa. Al Direttore del D.I.I., che dura in carica tre anni, spetta - in aggiunta alle funzioni previste per la carica di direttore dipartimentale dell'Atto aziendale - la predisposizione, entro un mese dalla costituzione effettiva e formale del Dipartimento, dell'organigramma della struttura complessa diretta.

L'organigramma dev'essere approvato con provvedimento congiunto dei Direttori Amministrativi delle Parti contraenti del presente atto, previa informazione e confronto con le Organizzazioni sindacali e le R.S.U.

La struttura dipartimentale si articola in due unità:

- la prima è da costituire come U.O. semplice, alla quale viene demandato l'esercizio delle funzioni amministrative di cui al successivo art.3;
- la seconda, da costituire come U.O. complessa, diretta da un medico (universitario o del S.S.N.) dotato di specifica preparazione nei servizi di controllo delle condizioni di avvio, conduzione e conclusione delle sperimentazioni farmacologiche e biomediche, alla quale competono le funzioni tecniche di cui al successivo art. 3.

Art. 3 – Il Dipartimento Integrato Interistituzionale : funzioni

Le attività integrate di competenza del dipartimento si distinguono in due filoni principali:

a) le attività amministrative, che ricomprendono principalmente (ma non esclusivamente):

- il censimento preliminare delle attività integrate svolte dalle varie strutture decentrate;
- l'esercizio delle attività necessarie a riorganizzare, integrare e razionalizzare i processi integrati;
- l'individuazione, assegnazione ed integrazione organizzativa e funzionale del personale conferito al Dipartimento;
- la quantificazione puntuale delle risorse assegnate e la determinazione del costo del personale universitario, da computare ai fini della spesa complessiva del personale, presa a base del calcolo per la determinazione dell'indice ex art. 51 L. 449/99;
- la predisposizione dei contratti con enti esterni per la sperimentazione di farmaci e di apparecchi bio-medicali e l'attivazione di nuovi contratti necessari al funzionamento della struttura organizzativa e funzionale dipartimentale;
- l'organizzazione della consultazione on-line di riviste ed altri testi scientifici di medicina in comune per il personale medico universitario e del S.S.N.;
- gestione dei rapporti con lo specifico ufficio di riferimento regionale per valutare e monitorare lo sviluppo della ricerca nel settore bio-medico e farmaceutico.

b) le attività tecniche di organizzazione e controllo della sperimentazione e, in particolare:

- l'attivazione di percorsi formativi per il personale utilizzato per le sperimentazioni cliniche;
- la cura del coordinamento con i Comitati etici sugli aspetti legati alle Good Clinical Practises e sugli adempimenti contrattuale con i promotori;
- l'organizzazione delle iniziative della farmacovigilanza;
- la raccolta e la valutazione dei dati relativi ai contenuti ed al livello delle sperimentazioni non-profit dei medicinali e la predisposizione delle condizioni di ottimale operatività del Clinical Trial Quality Team;
- la predisposizione delle istruzioni necessarie per una corretta redazione dei progetti di studi;
- la verifica degli adempimenti incombenti sugli sperimentatori nella fase preliminare, in quella di svolgimento e nella fase di chiusura delle sperimentazioni;
- l'adeguamento e il controllo sugli aspetti assicurativi e sui trasferimenti dei diritti di proprietà intellettuale connessi alla ricerca.

Articolo 4 – Diritti di proprietà Intellettuale

L'Università di Pisa cede all'AOUP, la titolarità della propria quota delle domande di brevetto ed i brevetti attualmente posseduti (allegato 2-brevetti), nonché quelle/i che si

genereranno nell'arco di durata della presente convenzione, che abbiano interesse e possibilità di sviluppo in ambito biomedico e farmaceutico.

L'elenco allegato riporta anche il numero di personale coinvolto nella generazione del brevetto e il costo del personale stesso per la frazione di tempo utilizzato (allegato 2-personale).

A tal fine le parti:

- censiscono, anche con il supporto dell'Ufficio di riferimento regionale, i titoli di proprietà industriale attualmente in possesso dell'Università che abbiano tale interesse;
- richiedono all'Ufficio di riferimento regionale di condurre un'analisi su tali titoli per definirne le effettive potenzialità di valorizzazione e di sviluppo.

L'Azienda acquisisce la titolarità della relativa quota delle domande di brevetto o dei brevetti d'interesse in ambito biomedico e farmaceutico, generata da inventori afferenti all'Università che abbiano ceduto a quest'ultima tali diritti, attraverso appositi contratti di cessione che l'Ateneo di Pisa si impegna a stipulare. Tali diritti sono gestiti e valorizzati attraverso l'operatività dell'Ufficio di riferimento regionale, di concerto con il personale appositamente individuato all'interno del D.I.I.

L'Azienda acquisisce, oltre ai diritti, gli obblighi e gli oneri corrispondenti, come da relativo Regolamento d'Ateneo in materia di brevetti, di cui l'Università è titolare nei confronti degli inventori che le hanno ceduto i diritti sulle proprie invenzioni.

Articolo 5 – Risorse finanziarie

Le parti contraenti convengono, sulla base delle unità di personale di cui all'All. 1, dei diritti di proprietà intellettuale finora censiti ed elencati all'All. 2-brevetti, dei costi sostenuti dall'Ateneo per risorse di personale impegnato per la generazione di brevetti come indicato nell'all.2-personale e delle attività integrate del D.I.I. così come individuate nel precedente art. 3, che la quantificazione dell'entità finanziaria oggetto della convenzione sia da determinare nella stessa misura della somma integrale assegnata all'AOUP con DGR n. 530 del 22.6.2009, cioè Euro 8 (otto) milioni.

In tale somma devono intendersi ricomprese anche le spese inerenti il personale impegnato per la realizzazione delle attività prodromiche e strumentali all'attuazione della presente convenzione, riferite al periodo intercorrente dal 1 gennaio 2009 alla data di inizio delle attività del Dipartimento Integrato Interistituzionale.

Con riferimento all'anno solare 2009 detto importo è corrisposto entro 20 giorni dal momento in cui la Regione Toscana renderà effettivamente disponibili le relative somme, assegnate con delibera della Giunta Regionale n. 530 del 22/6/2009, trasferendole alla Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

In caso di rinnovo della presente convenzione detto importo sarà corrisposto, ad effettiva disponibilità delle somme assegnate dalla Regione Toscana nelle casse della Azienda, in due soluzioni: una metà entro un mese dal rinnovo della convenzione e l'altra metà a conclusione dell'anno di attività, al fine di consentire all'Ateneo di erogare ai Dipartimenti Universitari coinvolti specifici incentivi che tengano conto dei risultati raggiunti in termini di produttività brevettuale.

AUGATO L

MATRICOLA	COGNOME	anzianità SSN	DATA FINE	v	descrizione convenzione
008001	DI MARCO CAROLINA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008184	TERRENI SIMONA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
9726	SANTONI TATIANA	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
9009	MANCINO MASSIMO	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006321	SERENI ELISA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008866	DEGL'INNOCENTI ANDREA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006686	BORBOTTI GLORIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
9734	PRATESI FEDERICO	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008985	MANGANELLI SILVIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006648	PASSARO GIULIO	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
80230	COLUCCI ROCCHINA LUCIA	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008925	BANDINI DONATELLA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006710	FANTOZZI PATRIZIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
005900	STELLI FIORISA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
007463	VARRICCHIO FRANCESCO	01/01/90	16/01/09	1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
007773	SOLDANI ILARIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
007358	FRANCONI SABRINA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
7716	BALDI SIMONA	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
9453	ROSSI ALESSANDRA	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
007367	BARDELLI MARGO	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008815	CARPARELLI MADIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008938	PIO FRANCESCA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006757	BARSOZZI SILVIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
003939	NEPOTI MANUELA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
001949	CHELOTTI PAOLA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008714	CAPPELLINI MONICA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006735	BATTAGLIA GRAZIANA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
003792	GUGLIELMINO GRAZIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
007318	MEZZACANE PATRIZIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
80058	ROMEI CRISTINA	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
9336	SALERNO ROSANNA	01/11/06		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008606	RUSSO CONSIGLIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008906	CONSANI CRISTINA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008616	MANDATO MICHELE	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008917	MARROCCO MARIA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
008190	CRISTIANI FABRIZIO	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'
006037	SCUFFIOTTI CARLA	01/01/90		1 03	Tecnico del Comparto Sanita'

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

10/04/01 A)

003869	GROSSI ADALGISO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
008245	MARTINELLI SILVIA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
30358	ROCCHI ANNA	01/1/06		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
008252	SPINETTI ISABELLA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
007774	GRILLI PAOLO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
9425	LORENZI MANUELA	01/11/06		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
10453	SPADONI STEFANO	01/11/06		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
007228	GABRIELE CRISTINA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
007224	GASPARI DANIELE	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
008984	CECCARELLI LUCA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
009002	PARDINI TERESA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
007775	LIUMBRUNO ANNALISA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
006406	BERNARDESCHI DANIELA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
008837	CIRAFICI EMMA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
003907	LAZZERINI GUIDO	01/01/90	31/03/09	1	03	Tecnico del Comparto Sanita'
005206	SALVADORI MARCO	01/01/90	31/03/09	1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
005121	BALIVA MARIA FILOMENA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
004423	SOLFANELLI STEFANO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
003890	TABUCCHI PATRIZIA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007055	TROILO ANTONIO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
005250	ANDREONI GIUSEPPE	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
003509	CONTI MORENA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
001114	GIACOMELLI PAOLA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
004081	MARSILI ROBERTO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
005006	SBRANTI MASSIMO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
000380	BIONDI ROSETTA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007056	CINI FABIO	01/01/90	01/01/10	1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
005662	VENDITTI ROSELLA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
003560	BIONDI LUCIANO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
005106	PAROLA LIA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
005140	ASMONE DOMENICO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
003607	MORRONI FAUSTO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007499	CAGNONI MASSIMO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007275	PIAGGESI MICHELA	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007663	FRANCHI MARCO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
002352	TELLESCI MASSIMILIANO	01/01/90		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007448	CECCHINI MAURIZIO	09/06/89		1	03	Tecnico del Comparto Sanita' da 1/11/06 (ex equip.dirig)
007805	ZAMPIERI FABIO	01/01/90		1	01	Tecnico Medico
				1	01	Tecnico Medico

Sanitaria P.º

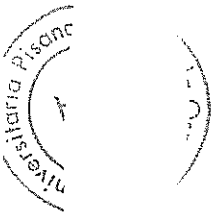
Azienda O

007811	CUTTANO MARIA GIUSEPPA	01/02/91		1 01	Tecnico Medico
007797	DE RUGGIERO ALESSANDRO	01/01/90		1 01	Tecnico Medico
002314	PICCHETTI STEFANIA	01/01/90		1 01	Tecnico Medico
007382	LEPRI PAOLA	01/01/90		1 01	Tecnico Medico
009264	LONGOMBARDO GIOVANNI	01/05/99		1 021	Tecnico Sanitario (ex equip.dirig.da 1/1/06)
009135	CASAROSA ELENA	01/10/98		1 021	Tecnico Sanitario (ex equip.dirig.da 1/1/06)
000592	CARICATO FRANCESCO	01/01/90		1 02	Tecnico Sanitario equip.dirig
005570	GIOVANNETTI MARIA GIOVAN	01/01/90		1 02	Tecnico Sanitario equip.dirig
003810	TESTI ROSSANA	01/01/90		1 02	Tecnico Sanitario equip.dirig
005248	VALENTINI PAOLA	01/01/90		1 02	Tecnico Sanitario equip.dirig
005761	GIORGI MASSIMO	01/01/90		1 02	Tecnico Sanitario equip.dirig
007564	ZACCARO LUCIA	01/01/90		1 02	Tecnico Sanitario equip.dirig
008927	MARCHINI BARBARA	14/02/01		1 021	Tecnico Sanitario equip.dirig.da 1/1/06
009296	MAZZETTI PAOLA	01/01/90		1 021	Tecnico Sanitario equip.dirig.da 1/1/06
				127	

new entry all'1/1/06 in ND

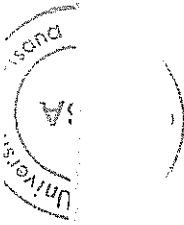
gli equiparati alla dirigit. Poi all'1/1/06 "declassati" e poi per sentenza ritornata equip.dirigit

RS comparto - ostetrica	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - ostetrica	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - ostetrica	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - ostetrica	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - ostetrica	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RT comparto - collab. tecnico profess.	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RT comparto - collab. tecnico profess.	zND	Tempo pieno	UO PEDIATRIA 1	Dai 9 Materno infantile
RT comparto - collab. tecnico profess.	zND	Tempo pieno	UO ANALISI CHIM. CLIN. SPEC. UNIV.	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO ANALISI CHIM. CLIN. SPEC. UNIV.	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO ANALISI CHIM. CLIN. SPEC. UNIV.	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RT comparto - collab. tecnico profess.	zND	Tempo pieno	UO ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RA comparto - assist. amministr.	zND	Tempo pieno	UO ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 3	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RA comparto - collab. amministr. profess. esp.	zND	Tempo pieno	UO MICROBIOLOGIA	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO MICROBIOLOGIA	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO MICROBIOLOGIA	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RA comparto - collab. amministr. profess.	zND	Tempo pieno	UO MICROBIOLOGIA	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO NEUROCHIRURGIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RT comparto - collab. tecnico profess.	zND	Tempo pieno	UO NEUROLOGIA	DAI 8 Neuroscienze
RA comparto - assist. amministr.	zND	Tempo pieno	UO NEUROLOGIA	DAI 8 Neuroscienze
RA comparto - assist. amministr.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RA comparto - coad. ammin.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RT comparto - collab. tecnico profess. esp.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	zND	Tempo pieno	UO PSICHIATRIA 1	DAI 8 Neuroscienze
RA comparto - assist. amministr.	zND	Tempo pieno	UO EMATOLOGIA	DAI 8 Neuroscienze
RA comparto - collab. amministr. profess.	zND	Tempo pieno	UO medicina nucleare	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
RS comparto - tecnico sanit. di radiologia.med	zND	Tempo pieno	UO RADIOLOGIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
RS comparto - tecnico sanit. di radiologia.med	zND	Tempo pieno	UO RADIOLOGIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
RS comparto - tecnico sanit. di radiologia.med	zND	Tempo pieno	UO RADIOLOGIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
RS comparto - tecnico sanit. di radiologia.med	zND	Tempo pieno	UO RADIOLOGIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
RA comparto - collab. amministr. profess.	zND	Tempo pieno	UO RADIOTERAPIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
RT comparto - collab. tecnico profess.	zND	Tempo pieno	UO RADIOTERAPIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
	zND	Tempo pieno	UO IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	Dai Staff. Dir. Aziendale
	zND	Tempo pieno	UO IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	Dai Staff. Dir. Aziendale



RT comparto - collab. tecnico profess.	ZND	Tempo pieno	UO IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	Dai Staff. Dir. Aziendale
RA comparto - assist. amministr.	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA LEGALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA LEGALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RS comparto - tecnico sanit. di laboratorio biomed.	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA LEGALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RT comparto - collab. tecnico profess.	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA LEGALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RA comparto - assist. amministr.	ZND		UO POLITICHE DEL PERSONALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RS comparto - odontotecnico	ZND		UO ODONTOSTOMATOL. E CHIRURGIA ORA	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - tecnico sanit. di radiologia.med	ZND	Tempo pieno	UO ODONTOSTOMATOL. E CHIRURGIA ORA	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - tecnico sanit. di radiologia.med	ZND	Tempo pieno	UO ODONTOSTOMATOL. E CHIRURGIA ORA	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - odontotecnico	ZND		UO ODONTOSTOMATOL. E IMPLANTOLOG.	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - assist. amministr.	ZND	Tempo pieno	UO OTORINO 1	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - audiometrista	ZND	Tempo pieno	UO OTORINO 1	Dai 10 Testa Collo
RA comparto - assist. amministr.	ZND	Tempo pieno	UO VIROLOGIA	Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.
RT comparto - operat. tecnico	PO	Tempo pieno	UO VIROLOGIA	Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL C.N.F	
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL C.N.F	
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND	Tempo pieno	UO PNEUMOLOGIA - FISIOPAT. RESPIRATO	Dai 2 Cardiotoracico
RS comparto - equip. dirigenza	ZND		UO PNEUMOLOGIA - FISIOPAT. RESPIRATO	Dai 2 Cardiotoracico
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA GENERALE 1	Dai 11 Dip. Medico
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND		UO MEDICINA GENERALE 2	Dai 11 Dip. Medico
RS comparto - equip. dirigenza	ZND		UO DERMATOLOGIA	Dai 12 Dip. Medico
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND		UO DERMATOLOGIA	Dai 12 Dip. Medico
RS comparto - equip. dirigenza	ZND		UO DERMATOLOGIA	Dai 12 Dip. Medico
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND		UO DERMATOLOGIA	Dai 12 Dip. Medico
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND	Tempo pieno	UO ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND		UO ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND	Tempo pieno	UO ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA 3	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND	Tempo pieno	UO ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA 3	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	UO MICROBIOLOGIA	Dai 1 Medic. Di Laboratorio
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND		UO PSICHIATRIA 1 (l'attività lavorativa del sud)	Dai 8 Neuroscienze
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	UO IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	Dai Staff. Dir. Aziendale
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA LEGALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	UO MEDICINA LEGALE	Dai Staff. Dir. Aziendale
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	UO ODONTOSTOMATOL. E CHIRURGIA ORA	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - NON + equip. dirigenza X SENT APPELLO	ZND	Tempo pieno	UO OTORINO 1	Dai 10 Testa Collo
RS comparto - equip. dirigenza	ZND	Tempo pieno	UO VIROLOGIA	Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.
dirig. medico	ZND	Tempo pieno	U.O. di Virologia (trasferito alla suddetta U.O. di)	Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.
dirig. medico	ZND	Tempo pieno	Sez. MEDICINA D'URGENZA SSN (in corso di)	Dai 3 DEU
	ZND	Tempo pieno	UO CHIRURGIA GENERALE E D'URGENZA	Dai 3 DEU

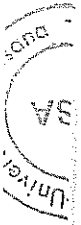
Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



dirig. medico	zND	Tempo pieno	UO UROLOGIA 1	Dai 4 Endocrinol e rene
dirig. medico	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
dirig. medico	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
RS comparto - collab. profess. sanitario	zND	Tempo pieno	UO OCULISTICA	DAI 10 Testa Collo
RS comparto - collab. profess. sanitario	zND	Tempo pieno	Sez. IMMUNO-ALLERGOLOGIA CLINICA UNIV	Dai 11 Dip. Medico
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1	Dai 9 Materno infantile
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA 1	Dai 4 Endocrinol e rene
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA 1	Dai 4 Endocrinol e rene
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO EMATOLOGIA	Dai 4 Endocrinol e rene
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	Dai 7 Sc. Oncol e radiolog.
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO VIROLOGIA	Dai Staff. Dir. Aziendale
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO VIROLOGIA	Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	Sez. IMMUNO-ALLERGOLOGIA CLINICA UNIV	Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.
dirig. sanitario	zND	Tempo pieno	UO VIROLOGIA	Dai 12 Dip. Medico
				Dai 6 Trap.epat. epatol.infettiv.

Il costo complessivo del personale per l'Università di Pisa è stimato in euro 4.800.000

M
SA



ALLEGATO 2
(BARELLETTI)

TITOLO BREVETTO	BREVETTO N.	INVENTORI	DIPARTIMENTO / UNITA' PERSONALE TEC AMM
1 Metodo e dispositivo per la realizzazione di microstrutture polimeriche e microstrutture polimeriche così ottenute	Dom. Brevetto Italia n. TO2002A00980 del 12.11.2002 Attestato Concessione n. 0001337749 Tassa di mantenimento versata annualmente	Prof.ssa Ari Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni Dott. Giovanni Vozzi Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali Corrado Pesca Laureato 2002 Antonino Previti Dottorando di ricerca 2002 Prof Umberto Mura Dipartimento di Biologia Dott. Cappiello Mario Dip. Biologia Prof. Del Corso Antonella Dip. Biologia Buono Francesca Dottoranda 2002	Ingegneria dell' Informazione 18 unità Ingegneria Chimica 21 unità
2 Metodo ed equipaggiamento (kit) per la determinazione dell'attività di enzimi	Dom. Brevetto Italia n. TO2003000007 del 10.01.2003 Attestato Concessione n. 0001343804 Tassa di mantenimento Versata annualmente	Prof.ssa Anna Maria Raspoli Galletti Prof. Glauco Sbrana Prof. Carlo Carlini Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Prof. Mauro Pineschi Dipartimento di Scienze farmaceutiche Prof. Franco Macchia Dipartimento di Scienze farmaceutiche	Biologia 62 unità
3 Procedimento di conversione di carboidrati a 5-idrossimetil-2-furaldeide (HMF) e catalizzatori utilizzati per condurre tale conversione	Dom. Brevetto Italia n. TO2003A00148 del 3.3.2003 Tassa di mantenimento versata annualmente		Chimica e Chimica Industriale 44 unità
4 Metodo per il trattamento di eterocicli ossigenati a piccolo anello	Dom. Brevetto ITALIA n. BO2003A00630 del 23.10.2003 Attestato Concessione n. 0001342572 Tassa di mantenimento versata annualmente		Scienze Farmaceutiche 16 unità

(1/1) (1/1) (1/1)

<p>Dom. Brevetto Italia n. RM2005A000155 del 4.4.2005 Attestato Concessione n. 0001360025 Tassa di mantenimento versata annualmente</p>	<p>Prof. Amedeo Alpi Dipartimento biologia delle piante agrarie Gonzali Silvia Assegnista Dip. Biologia piante agrarie nel 2005 Prof. Finchera Aldo Dip. Endocrinologia Prof. Tonacchera Massimo Dip. Endocrinologia Lazzeri Valeria Studente nel 2005 Prof. Perata Pierdomenico Scuola Sup S. Anna</p>	<p>Biologia delle Piante Agrarie 24 unità Endocrinologia e Metabolismo, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro 26 unità</p>
<p>6 Dispositivo di innesto per una protesi dentaria</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2004A000246 del 20.4.2004 Attestato Concessione n. 0001352908 Tassa di mantenimento versata annualmente</p>	<p>Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione 26 unità Prof.ssa Paola Forte Dipartimento di Ingegneria meccanica, nucleare e della produzione Francesca Di Puccio Ricercatore Dipartimento di Ingegneria meccanica, nucleare e della produzione Fabio Nuccetelli Collaboratore esterno laureato 2004</p>

M
AB

<p>Dom. brev. Internaz. PCT/IB2005/001691 del 16.6.2005</p> <p>Fase Europea EP 05753716.9</p> <p>Fase USA 11/629917</p> <p>Depositi nazionali (a spese licenziatario)</p>	<p>Dipartimento di Ingegneria chimica</p> <p>Nicola Forgiione Assegnista Dip. Ing. Meccanica, nucl. E produzione</p> <p>Antonio Previti Dottorando 2004</p> <p>Rossi Valerio Laureato 2004</p> <p>Scarpa Cristiano Laureato 2004</p> <p>Vozzi Federico Dottorando Centro Interdip ricerche E. Piaggio</p>	<p>21 unità</p> <p>Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione 26 unità</p> <p>Centro Piaggio 1 unità</p>
---	---	---

<p>8</p> <p>Modulatori del recettore GPR17 e loro impieghi terapeutici</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. MI2004A002007 del 21.10.2004</p> <p>Attestato Concessione n. 0001357363</p> <p>Tassa di mantenimento versata annualmente</p> <p>Dom. Brev. internazion. PCT/EP2005/011157 del 17.10.05</p> <p>Depositi nazionali:</p> <p>Brev Europeo n. 05795031.3</p> <p>Giappone n.2007-537181</p> <p>USA n. 11/665.835 del 6.11.07</p>	<p>Prof. Claudia Martini Dipartimento di psichiatria, neurobiologia, farmacologia e biotecnologia Univ. Pi</p> <p>Trincavelli Maria Ielizia Dipartimento di psichiatria, neurobiologia, e biotecnologia Univ. Pi</p> <p>Abbraccio Maria Pia</p> <p>Ciana Paolo</p> <p>Rovati Gianenrico</p> <p>Verdeno Claudia</p>	<p>Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie 15 unità</p>
<p>9</p> <p>Procedimento per la realizzazione di un rilevatore di radiazioni ionizzanti a stato solido</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2004A000901 del 23.12.2004</p> <p>Attestato Concessione n. 0001352586</p> <p>Tassa di mantenimento versata annualmente</p>	<p>Prof. Giovanni Batignani Dip. Fisica Univ. Pisa</p> <p>Prof. Marcello Giorgi Dip. Fisica Univ. Pisa</p> <p>Forti Francesco</p> <p>Zen Mario</p> <p>Boscardin Maurizio</p> <p>Piemonte Claudio</p> <p>Bosisio Luciano</p> <p>Dalla Betta Gian Franco</p>	<p>Fisica "E. Fermi" 40 unità</p>

UNIVERSITÀ
Pisa

<p>10</p> <p>Derivati 4-arilpiperidinici e loro uso per la preparazione di un medicamento per il trattamento di disordini del SNC</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2005A000234 del 8.4.2005</p> <p>Attestato di concessione n. 0001360632</p> <p>Tassa di mantenimento versata annualmente</p> <p>Dom. brev. Internazionale n. PCT/IB2006/000998 del 6.4.06</p> <p>No fasi nazionali</p>	<p>Prof.ssa Susanna Nencetti Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Lapucci Annalina Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Orlandini Elisabetta Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Balsamo Aldo Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Mazzoni Maria Rosa Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia</p> <p>Prof. Aldo Balsamo Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Francesco Berardi</p> <p>Nicola Antonio Colabufo</p> <p>Roberto Perrone</p> <p>Simona Rapposelli Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Prof. Aldo Balsamo Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Vincenzo Calderone Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia</p> <p>Simona Rapposelli Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p>	<p>Scienze Farmaceutiche 16 unità</p> <p>Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie 15 unità</p> <p>Scienze Farmaceutiche 16 unità</p> <p>Scienze Farmaceutiche 16 unità</p> <p>Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie 15 unità</p>
<p>11</p> <p>1-alchilossi-2 fenil derivati sintesi e loro attività di inibizione della P-gp</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. RM2006A000217 del 14.4.2006</p> <p>Dom. Brev. USA n. 11/869136 del 9.10.07</p>		
<p>12</p> <p>Derivati 2,2-dimetilcromanici 4-spiro-etrociclici azotati (a 5 e 6 termini) N-sostituiti quali cardio-protettori nei confronti dell'insulto ischemico</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI/2006/A/000083 del 11.7.2006</p> <p>Dom. brev. Internazionale PCT/IB2007/001957 del 11.7.2007</p> <p>No fasi nazionali</p>		

157
101

<p>13</p> <p>Procedimento per la determinazione di S-nitrosoglutazione in fluidi biologici</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI/2006/A/000093 del 21.7.2006</p> <p>Dom. Brev intern n. PCT/IB2007/002090 Del 23.7.2007</p> <p>Depositi nazionali (a spese licenziatario)</p> <p>la soc. licenziataria ha avviato le fasi nazionali in Europa e in USA</p>	<p>Prof. Aldo Paolicchi Dipartimento di Patologia sperimentale</p> <p>Prof. Alfonso Pompella Dipartimento di Patologia sperimentale</p> <p>Maria Franzini Dottoranda (nel 2005)</p> <p>Renata Barsacchi Prof.re assoc a contratto Dip. Fisiologia e Biochimica</p> <p>Cecilia Vecoli Specializzando Sc. Sup. S. Anna (2005)</p> <p>Emilia Bramanti Ricercatrice CNR</p>	<p>Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia</p> <p>40 unità</p>
<p>14</p> <p>Ibridi farmacodinamici con attività ipoglicemizzante e no-donor ottenuti dalla coniugazione di derivati idrossilati della glibenclamide con acidi carbossilici nitroossi-sostituiti</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI/2006/A/000103 del 7.8.2006</p> <p>PCT/IB2007/002259 del 7.8.2007</p> <p>Avvio fasi nazionali con deposito brevetto europeo entro 7.3.09 EP 07804717 DEL 2009</p>	<p>Prof. Aldo Balsamo Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Vincenzo Calderone Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia Farmacologia</p> <p>Piero Marchetti Dipartimento di Endocrinologia</p> <p>Simona Rapposelli Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Scilla Torri Specializzanda</p>	<p>Scienze Farmaceutiche</p> <p>16 unità</p> <p>Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie</p> <p>15 unità</p> <p>Endocrinologia e Metabolismo, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro</p> <p>25 unità</p>
<p>15</p> <p>Bioreattori bi-e tridimensionali highthroughput sensorizzati e/o dotati da sistema di filtrazione e di traduzione ed attuazione</p>	<p>Dom. Brev. Italia n. PI/2006A000121 del 8.11.2006</p>	<p>Prof.ssa Arti Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni</p> <p>Giovanni Vozzi Dipartimento Ingegneria Chimica</p>	<p>Ingegneria dell' Informazione</p> <p>18 unità</p> <p>Ingegneria Chimica</p> <p>21 unità</p>

30

<p>16</p> <p>Bioreattore high throughput per l'ingegnerizzazione e lo studio della risposta a stimoli chimico-fisici di condotti vascolari</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007/A000001 del 9.1.2007</p>	<p>Prof.ssa Arti Ahluwalia Dipartimento di ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni</p> <p>Giovanni Vozzi Dipartimento Ingegneria Chimica</p> <p>Carmelo De Maria Studiante 2006</p>	<p>Ingegneria dell' Informazione 18 unità</p> <p>Ingegneria Chimica 21 unità</p>
<p>17</p> <p>Palladium-And Copper-Mediated Direct C-2 Arylation of Azoles-Including Free (Nh)-Imidazole-Benzimidazole And-Indole-Under Base-Free and Ligandless Conditions</p>	<p>Provisional appl. USA n. 60/897,509 del 26.1.2007</p> <p>Non effettuato deposito patent definitivo</p>	<p>Prof. Fabio Bellina Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale</p> <p>Renzo Rossi Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale</p> <p>Silvia Cauteruccio Dottoranda Dip. Chimica 2006</p>	<p>Chimica e Chimica Industriale 44 unità</p>
<p>18</p> <p>Ligandi selettivi del recettore cannabinoide CB2 e loro possibili impieghi</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000017 del 26.2.2007</p>	<p>Prof. PierLuigi Ferrarini Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Adriano Martinelli Dipartimento Scienze Farmaceutiche</p> <p>Clementina Marera Dipartimento Scienze Farmaceutiche</p>	<p>Scienze Farmaceutiche 16 unità</p>
<p>19</p> <p>Dispositivo microarray e procedimento per la rilevazione e identificazione di patogeni fungini</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2007A000148 del 28.2.2007</p>	<p>Prof. Federica Gemignani Dipartimento di biologia</p> <p>Dott. Stefano Landi, ricercatore Dipartim. di biologia</p> <p>Dott. Arianna Tavanti Ricercatore Dipartim. di biologia</p> <p>Dott. Daniele Campa Dottore di ricerca 2006</p>	<p>Biologia 62 unità</p>

mm

<p>20 Trocar Drop-free per chirurgia mini-invasiva in particolare quella oftalmica</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000021 del 2.3.2007</p>	<p>Dott. Giovanni Vozzi Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Prof.ssa Aiti Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni</p> <p>Paola Guerrini Ingegnere Centro intredip ricerca "E... Piaggio"</p> <p>Michele Palla Medico Chirurgia Oftalmica (nel 01.2007) - Ospedale S. Chiara Pisa</p> <p>Stanislao Rizzo Medico Primario Chirurgia Oftalmica (01.2007) - Ospedale S. Chiara Pisa</p>	<p>Ingegneria Chimica 21 unità</p> <p>Ingegneria dell' Informazione 18 unità</p> <p>Centro Piaggio 1 unità</p>
<p>21 Produzione di ottenimento di condotti cavi per impieghi nella rigenerazione del sistema nervoso periferico</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000054 del 24.4.2007</p>	<p>Dott. Giovanni Vozzi Ricercatore Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Prof. Paolo Giusti Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Gianluca Ciardelli Prof. Associato Politecnico di Torino (nel 2006)</p> <p>Franca Bertoni Assegnista ricerca Politecnico Torino (nel 2006)</p> <p>Valeria Chiono Borsista Dip. Chimica (nel 2006)</p> <p>Nicoletta Barbani</p>	<p>Ingegneria Chimica 21 unità</p> <p>Chimica e Chimica Industriale 44 unità</p>

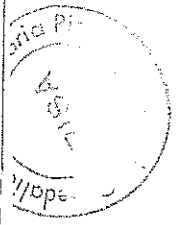
<p>to di determinazione e di isoforme di amiltransferasi (GGT) sierica e di fluido biologico e cliniche così ottenute</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2007A000455 del 25.6.2007</p> <p>Dom. Brev intern n. PCT/IB2008/052499 del 23.7.2008</p> <p>Fasi nazionali : non ancora scaduto termine 30 mesi (25.12.2009)</p>	<p>industriale e scienza dei materiali</p> <p>Prof. Paolo Giusti Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Gianluca Ciardelli Prof. Associato Politecnico di Torino (nel 2006)</p> <p>Dott. Ilaria Morelli Dottoranda Dip. Ingegneria Chimica e chimica industriale</p>	<p>Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia 40 unità</p>
	<p>Prof. Aldo Paolicchi Dipartimento di Patologia Sperimentale</p> <p>Prof. Alfonso Pompella Dipartimento di Patologia Sperimentale</p> <p>Maria Franzini Dottoranda Dip. Pat. Sperimentale (2006)</p> <p>Michele Hemdin Dirig. Medico 1 liv ACUP-Istituto fisiol clinica CNR (2006)</p> <p>Renata Barsacchi Prof. assoc a contratto Dip. Fisiologia Biochimica</p>		

<p>24 Derivati a nucleo pirazolo [3,4-d] pirimidinico quali inibitori di proteine tirosina chinasi</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. RM2007A000480 del 14.9.2007</p>	<p>Dott.ssa Concettina La Motta Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Laura Mugnanini Assegnista Ricerca Dip Sc farmaceutiche (2007)</p> <p>Stafania Sartini Dottoranda ricerca Dip Sc farmaceutiche (2007)</p> <p>Prof. Federico Da Settimo Dipartimento di Scienze farmaceutiche</p> <p>Guido Vocci Ricercatore Dip. Medicina interna</p> <p>Anna Fioravanti Assegnista ricerca Dip. Medicina interna (2007)</p> <p>Prof. Mario Del Tacca Dip. medicina interna (2007)</p> <p>Prof. Claudia Martini Dip. Psichiatria, Neurobiologia, farmacologia e biochimica</p>	<p>Scienze Farmaceutiche 16 unità</p> <p>Medicina Interna 27 unità</p> <p>Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie 15 unità</p>
--	--	---	---



M

<p>25</p> <p>Apparato e metodo per tomografia cone-beam con calibrazione geometrica integrata</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000129 del 19.11.2007</p>	<p>Prof. Alberto Del Guerra Dipartimento di Fisica</p> <p>Daniela Panetta Specializzando fisica sanitaria Univ Pisa INFN (2007)</p> <p>Sascha Moehrs Dottorando fisica applicata Univ Pisa INFN</p> <p>Nicola Belcari Ricercatore in formazione Univ Pisa INFN</p>	<p>Fisica "E. Fermi" 40 unita</p>
<p>26</p> <p>Metodo ed apparecchiatura per tomografia PET/SPECT</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000133 del 23.11.2007</p>	<p>Prof. Alberto Del Guerra Dipartimento di Fisica</p> <p>Nicola Belcari Ricercatore in formazione Univ Pisa INFN</p> <p>Antonietta Bartoli Dottorando fisica applicata Dip Fisica (2007)</p> <p>Serena Fabbri Dottorando fisica applicata Dip Fisica (2007)</p> <p>Giovanni Di Domenico Ricercatore Dip Fisica Univ. Ferrara (2007)</p> <p>Guido Zavattini Ricercatore Dip Fisica Univ. Ferrara (2007)</p>	<p>Fisica "E. Fermi" 40 unita</p>



M



<p>27</p> <p>Procedimento per la produzione di matrici polimeriche biodegradabili composite microporose, matrici così ottenute e loro uso per il rivestimento di protesi endovascolari.</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. RM2008A000333 del 25.6.2008</p>	<p>Prof. Paolo Giusti Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Caterina Cristallini Docente esterno (prof. a contratto 2007) Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Davide Silvestri Ricercatore a contratto (2007) Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p>	<p>Ingegneria Chimica 21 unità</p>
<p>28</p> <p>Metodo per la diagnosi rapida in emocultura di una batteriemia/ setticemia</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. RM2008A000416 del 31.7.2008</p>	<p>Prof. Antonella Lupetti Dipartimento di Patologia sperimentale</p>	<p>Patologia Sperimentale; Biotecnologie Mediche; Infettivologia ed Epidemiologia 40 unità</p>
<p>29</p> <p>Dispositivo e procedimento per la misurazione del punto di mira visiva di un soggetto</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2008A000862 del 21.11.2008</p>	<p>Giovanni Pioggia Prof. re a contratto Centro Int.le di ricerche "E. Pioggia"</p> <p>Eliseo Stefano Maini Presidente Cda Aerfon srl di Messina</p> <p>Antonino Amato Dottorando di Automatica robotica, Centro Int.le di ricerche "E. Pioggia"</p> <p>Eliseo Stefano Maini Presidente Cda Aerfon srl di Messina</p>	<p>Centro Piaggio 1 unità</p>
<p>30</p> <p>Metodo e dispositivo CAD/CAM combinato di microfabbricazione e microstrutture micro e nano architettura interna definita</p>	<p>Dom. Brevetto Italia PI2008A000124 del 11.12.2008</p>	<p>Dott. Giovanni Vozzi Ricercatore Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Prof.ssa Arti Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione; elettronica, informatica, telecomunicazioni</p> <p>Annalisa Tirella PhD student Centro interdip ricerca Piaggio</p>	<p>Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali 21 unità</p> <p>Ingegneria dell'informazione; elettronica, informatica, telecomunicazioni 18 unità</p> <p>Centro interdip ricerca Piaggio 1 unità</p>

<p>ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali 21 unità</p> <p>Centro interdip ricerca Piaggio 1 unità</p>	<p>Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Lorenzo Grassi Assegnista ricerca Centro interdip ricerca "E. Piaggio"</p> <p>Domenico Sergio Poggi Medico chirurgo traumat Clinica ortopedica Università Perugia</p>	<p>PI2008A000125 del 11.12.2008</p>	<p>l'esecuzione dei biomateriali durante l'esecuzione di un intervento di riduzione di una frattura</p>
<p>Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie Univ. Pisa 15 unità</p>	<p>Prof.ssa Claudia Gargini Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie Univ. Pisa</p> <p>Riccardo Guidoni Enrica Strettoi Gasco Paolo (esterni Univ. Pisa)</p>	<p>Dom. Brevetto Italia MI2009A000284 del 26.2.2009</p>	<p>32</p> <p>Uso di inibitori della serina palmitoil trasferasi per la prevenzione e il rallentamento delle degenerazioni retiniche ereditarie e relative composizioni</p>
<p>Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni 18 unità</p> <p>Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali 21 unità</p> <p>Centro interdip ricerche "E. Piaggio" 1 unità</p>	<p>Prof.ssa Arti Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni</p> <p>Vozzi Giovanni Ricercatore Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>De Maria Carmelo Dottorando Centro interdip ricerche "E. Piaggio"</p> <p>Mazzei Daniele Dottorando Centro interdip ricerche "E. Piaggio"</p>	<p>Dom. Brevetto Italia PI2009A000033 del 30.3.2009</p>	<p>33</p> <p>Bioreattore High-throughput sensorizzato per l'imposizione di pressione idrodinamica e shear stress su colture cellulari</p>

Proposta di brevetto

E' in corso di redazione la seguente domanda di brevetto:

TITOLO PROPOSTA	INVENTORI	STATO DOMANDA	ACCORDO CON SOGGETTI ESTERNI
<p>Proposta di brevetto intitolata : "Nuovi modulatori sintetici dell'attività di metalloproteasi della famiglia delle ADAM, inibenti il rilascio di Alcam (CD 166) e loro usi"</p>	<p>Prof.Armando Rossello Associato Dip. Scienze Farmaceutiche univ. Pisa. Elisa Nuti Assegnista ricerca Dip. Scienze Farmaceutiche univ. Pisa. Francesca Canalini Dottoranda Dip. Scienze Farmaceutiche univ. Pisa. + Coinventori dell'Istituto IST Istituto nazionale per la ricerca sul cancro, Genova</p>	<p>L'incarico per la redazione ed il deposito della domanda di brevetto è stato affidato allo studio di consulenza brevettuale Jacobacci & Partners srl</p>	<p>Con titolarità - Univ. Pisa 60% - IST Genova 40% Scienze farmaceutiche 16 unità</p>

L'Università
 organizzativa
 università di
 to con delibera

Pisa Lungarno

310860505 con
 Carlo Rinaldo

università di
 to concordato
 ntegrate nelle
 rca clinica e
 biomedico e
 onale e la loro

di specifiche
 ra Aziende e
 ne la Regione

disposizione
 onale
 Ospedaliera
 Protocollo di
 convenzione

vetto che si
 bromiche e
 nziarie;