Anno 2013

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze chirurgiche"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Tecnologie Applicate alle Scienze Chirurgiche
Descrizione	L'obiettivo del gruppo è quello di affinare da un punto di vista tecnologico, le tecniche chirurgiche ed endoscopiche, al fine di migliorare, a parità di trattamento la qualità di vita dei pazienti riducendo l'invasività dei trattamenti. Particolare attenzione è rivolta all'utilizzo di tecnologia robotica sia per applicazioni in chirurgia laparoscopica sia in chirurgia endoluminale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AREZZO Alberto (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ALLAIX	Marco Ettore	Scienze chirurgiche	Assegnista	MED/18
MORINO	Mario	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/18
AROLFO	Simone	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18

---

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Trattamento adenocarcinoma del retto
Descrizione	L'obiettivo del gruppo è quello di affinare da un punto di vista chirurgico, le tecniche di trattamento del carcinoma del retto, con particolare attenzione sia alla corretta integrazione con terapie neoadiuvanti ed adiuvanti, sia affinando le tecniche mini-invasive, sia per via addominale sia per via transanale, al fine di migliorare, a parità di trattamento oncologico, la qualità di vita dei pazienti
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AREZZO Alberto (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ALLAIX	Marco Ettore	Scienze chirurgiche	Assegnista	MED/18
MORINO	Mario	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/18
AROLFO	Simone	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18

Altro Personale	MISTRANGELO Massimiliano(MSTMSM68P04L219D)Dir. Medico Iliv Città della Salute e della Scienza

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Fisiopatologia dell'apparato digerente e tecniche chirurgiche
Descrizione	Obiettivi del gruppo di ricerca sono quelli di valutare le implicazioni fra le varie situazioni fisiopatologiche del tratto digestivo superiore ed inferiore e le tecniche chirurgiche in relazione alle modalità d'approccio (Robotica, laparoscopica, laparotomica) e alle possibili tecniche eseguibili. L'attività del gruppo di ricerca avrà quindi come obiettivi la valutazione del paziente con patologia funzionale del giunto gastro-esofageo, l'obesita, le patologie funzionali colo-rettali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	REBECCHI Fabrizio (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENVENGA	Rosa	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18
GIACCONE	Claudio	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/18
ALLAIX	Marco Ettore	Scienze chirurgiche	Assegnista	MED/18
MORINO	Mario	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/18
TOPPINO	Mauro	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/18

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca clinica sulle malattie dell'esofago
Descrizione	L'attività clinica del gruppo di ricerca è rivolta al trattamento multidisciplinare dei pazienti affetti da neoplasie e patologie funzionali dell'esofago. Sono in corso studi sia sugli effetti dei trattamenti multimodali per i tumori sia sugli aspetti funzionali dopo esofagectomia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SALIZZONI Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ROMAGNOLI	Renato	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/18
SATOLLI	Maria Antonietta	Oncologia	Ricercatore	MED/06

	STRIGNANO Paolo (STRPLA73H12L219J) DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza REGGIO Dario (RGGDRA57R04L219L) DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza CROVA Alice (CRVLCA65P50L219L)ONCOLOGIA 2 DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza JULIANI Elisa

Altro Personale	(JLNLSE61M59L219V) SS RADIOLOGIA DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza MUNOZ Fernando MNZFNN60R02Z131S SS RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza

---

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca traslazionale sulle malattie epatiche in ambito pediatrico
Descrizione	L'attività svolta dal gruppo di ricerca è rivolta al trattamento multidisciplinare dei pazienti pediatrici affetti da epatopatie, anche su base metabolica. Sono in corso studi sulla possibilità di correggere alcuni di tali difetti mediante l'utilizzo di cellule staminali epatiche umane.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SALIZZONI Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMUSSI	Giovanni	Scienze mediche	Prof. Ordinario	MED/14
ROMAGNOLI	Renato	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/18

Altro Personale	BRUNATI Andrea (BRNNDR71A07L219S) DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza CALVO Pierluigi(CLVPLG62A07B885X)DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza SPADA Marco (SPDMRC65C23D205H)DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza

---

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca traslazionale sull'insufficienza epatica acuta
Descrizione	L'attività svolta dal gruppo di ricerca è rivolta al trattamento multidisciplinare dei pazienti adulti affetti da insufficienza epatica acuta. Sono in corso studi sulla possibilità di curare pazienti non trapiantabili mediante l'utilizzo di cellule staminali epatiche umane.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROMAGNOLI Renato (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMUSSI	Giovanni	Scienze mediche	Prof. Ordinario	MED/14
FONIO	Paolo	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/36
SALIZZONI	Mauro	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/18

Altro Personale	MARTINI SILVIA MRTSLV75C68D205J SC GASTROEPATOLOGIA DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza LAVEZZO BRUNA LVZBRN67D51G559T SC ANESTESIA E RIANIMAZIONE 3 DIRIGENTE MEDICO I

	LIV Città della Salute e della Scienza

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Nuove tecnologie: navigazione chirurgica in chirurgia cranio-maxillo-facciale
Descrizione	La navigazione chirurgica consente al chirurgo la visualizzazione su uno schermo del computer di specifiche strutture anatomiche e della posizione degli strumenti chirurgici rispetto alle strutturE stesse in tempo reale, aumentando la sicurezza e lefficacia dellintervento. Questa tecnologia consente inoltre una programmazione e simulazione preoperatoria tridimensionale (la creazione di un bersaglio dellintervento, ovvero di un modello virtuale che corrisponda al risultato desiderato al fine di migliorare la predicibilità dellintervento) mediante lacquisizione e la manipolazione delle immagini (TC, RM, PET) e permette il trasferimento fedele del planning preoperatorio allatto chirurgico, oltreché un controllo di qualità postoperatorio mediante la fusione ed il confronto delle immagini postoperatorie con il programma precedentemente elaborato. Lutilizzo della navigazione riveste inoltre un ruolo didattico con possibile appiattimento della curva di apprendimento per i giovani chirurghi. Scopo del lavoro valutare lefficacia e la qualità della chirurgia computer assistita in chirurgia cranio facciale sulla base di trial clinici; implementare e razionalizzare lutilizzo della chirurgia computer assistita mediante il coordinamento con altre metodiche innovative ; stilare linee guida e protocolli chirurgici applicabili al nostro scenario di attività. Metodi Ci proponiamo di identificare patologie specifiche in cui lutilizzo delle metodiche di chirurgia computer assistita consenta un miglioramento dei risultati morfo-funzionali rispetto alla chirurgia tradizionale. Questo studio, considerato il rapido sviluppo delle tecnologie digitali in ogni campo, deve essere aperto al contributo di specialisti di diverse branche. Verranno considerati i seguenti parametri: 1. caratteristiche dei pazienti e delle patologie da trattare con chirurgia computer assistita; 2.impatto delluso di tali sistemi sui risultati funzionali e morfologici, sui tempi e sulla sicurezza degli interventi rispetto agli standard di chirurgia tradizionale; 3.controllo di qualità postoperatorio (mediante fusione delle immagini TC); 4.requisiti organizzativi per lintroduzione di tali sistemi in ambito ospedaliero; 5.requisiti organizzativi per la gestione informatica dei dati; 6.requisiti di formazione, necessaria agli operatori per eseguire tali interventi; 7.valutazione dei costi. Da Gennaio 2014 ad oggi, sono stati trattati con l'ausilio della navigazione intraoperatoria cinquantuno pazienti. I campi di applicazione comprendono la traumatologia ("midface"), l'oncologia benigna e maligna e la chirurgia ricostruttiva.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RAMIERI Guglielmo (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Francesca Antonella	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/29
ZAVATTERO	Emanuele	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/29

Altro Personale	GERBINO GIOVANNI (GRBGNN58B06D205Y) CHIRURGIA MAX.-FACC. DIRIGENTE MEDICO I LIV Città della Salute e della Scienza

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo chirurgia dell'insufficienza cardiaca terminale
Descrizione	Il gruppo svolge attività di ricerca clinica nell'ambito della chirurgia dello scompenso cardiaco refrattario a terapia medica massimale. Pazienti affetti da insufficienza cardiaca terminale vengono trattati con l'impianto di assistenze ventricolari meccaniche (ECMO e/o LVAD) o sottoposti a trapianto cardiaco. Sono in corso studi di bioingegneria

	tissutale (Rigenerazione cardiaca : innovazioni bio-tecnologiche nell'ambito della terapia cellulare cardiaca in associazione a sistemi di assistenza ventricolare sinistra) in pazienti portatori di LVAD. Nell'ambito del trapianto cardiaco sono in corso studi riguardanti il rigetto umorale e diversi protocolli di immunosoppressione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RINALDI Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOFFINI	Massimo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/23
BONATO	Riccardo	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23
BARONETTO	Andrea	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23
CURA STURA	Erik	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23
RICCI	Davide	Scienze chirurgiche	Ric. a tempo determ.	MED/23
SIMONATO	Erika	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23

Altro Personale	Centofanti Paolo (CNTPLA68H30C129Q) Cardiochirurgia Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza LaTorre Michele William (LTRMHL70A29A662I) Cardiochirurgia Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza

---

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo chirurgia dell'insufficienza respiratoria terminale
Descrizione	Il gruppo svolge attività di ricerca clinica nell'ambito della chirurgia dell'insufficienza respiratoria refrattaria a terapia medica massimale. Pazienti affetti da insufficienza respiratoria terminale vengono trattati con l'impianto di assistenze meccaniche (ECMO v-v; DeCap, NovaLung) o sottoposti a trapianto polmonare. Sono inoltre in corso studi riguardanti il ricondizionamento ex-vivo di polmoni marginali al fine di incrementare il pool di organi idonei al trapianto.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RINALDI Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOFFINI	Massimo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/23
BONATO	Riccardo	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23
RICCI	Davide	Scienze chirurgiche	Ric. a tempo determ.	MED/23
SIMONATO	Erika	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23

Altro Personale	ElQarra Suad LQRSDU76E71A794R Cardiochirurgia Dirigente medico Città della Salute e della Scienza

---

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo chirurgia mini-invasiva delle valvulopatie
Descrizione	Il gruppo si occupa dello studio delle diverse metodiche di chirurgia riparativa e sostitutiva delle valvulopatie mitralica, isolata o associata (valvulopatia tricuspidalica/difetti congeniti) ed aortica. In particolare il gruppo è attivamente impiegato nella valutazione degli outcomes in base a diversi tipi di cannulazione/clampaggio nell'ambito della piattaforma Throu Port. Argomento di interesse ed analisi è quello relativo all'impiego di nuove protesi suturless e diversi sitemi di circolazione extracorporea (tradizionale o miniCEC).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RINALDI Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOFFINI	Massimo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/23
BARBERO	Cristina	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23
CURA STURA	Erik	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/23
RICCI	Davide	Scienze chirurgiche	Ric. a tempo determ.	MED/23
IVALDI	Francesca	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/23

Altro Personale	ElQarra Suad(LQRSDU76E71A794R) Cardiochirurgia Dirigente medico Città della Salute e della Scienza Marchetto Giovanni (MRCGNN70E30L840O) Cardiochirurgia Dirigente medico Città della Salute e della Scienza Trichiolo Sergio (TRCSRG68L31D976O) Cardiochirurgia Dirigente medico Città della Salute e della Scienza

---

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Gruppo procedure transcatetere in cardiochirurgia
Descrizione	Il gruppo si occupa delle nuove tecnologie alternative alla chirurgia tradizionale per la cura delle vlvulopatie in particolare quella aortica. Il gruppo si occupa in particolare dello studio, della valutazione pre-operatoria, dell'esecuzione delle procedure, dell'analisi dei risultati anche del confronto tra le diverse protesi transcatetere disponibili sul mercato. Un altro campo di interesse è quello della correzione della valvulopatia mitralica con l'utilizzo di neocorde impiantate per via transapicale per cui è in corso uno studio multicentrico internazionale. Il grupo si occupa inoltre del confronto tra chirurgia tradizionale e mitraclip nell'ambito dell'insufficienza mitralica funzionale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RINALDI Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOFFINI	Massimo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/23
RICCI	Davide	Scienze chirurgiche	Ric. a tempo determ.	MED/23
SALIZZONI	Stefano	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/23

Altro Personale	LaTorre Michele William (LTRMHL70A29A662I) Cardiochirurgia Dirigente medico Città della Salute e della Scienza

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria
Descrizione	Il gruppo di ricerca di Otorinolaringoiatria segue filoni inerenti le patologie della comunicazione e degenerative degli organi di senso e la loro riabilitazione/rimediazione
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALBERA Roberto (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOGGIO	Valeria	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/31
GIORDANO	Pamela	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/31

Altro Personale	Canale Andrea SC ORL Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza Gervasio Carmine Fernando SC ORL Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza Spadola Bisetti Massimo SC ORL Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza Lacilla Michelangelo personale TA Universitario Dip. Scienze Chirurgiche Vernero Irene personale TA Universitario Dip. Scienze Chirurgiche Accornero Anna Rosa personale TA Universitario Dip. Scienze Chirurgiche Montuschi Carla Tecnico ospedaliero SC ORL Città della Salute e della Scienza

13. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Chirurgia Toraco-Polmonare
Descrizione	Il gruppo di studio si è interessato dei seguenti settori: chirurgia delle neoplasie primitive e secondarie del polmone; chirurgia delle neoplasie primitive e secondarie della parete toracica; chirurgia delle neoplasie del mediastino; chirurgia delle neoplasie primitive e secondarie della pleura; chirurgia dell'enfisema polmonare; trattamento dei traumi del torace; chirurgia delle patologie benigne e maligne dell'esofago; trapianto di polmone (in collaborazione cdon i Cardiochirurghi).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	OLIARO Alberto (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILOSSO	Pier Luigi	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/21
GUERRERA	Francesco	Oncologia	Specializzando	MED/21
LAUSI	Paolo Olivo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/21
RUFFINI	Enrico	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/21

14. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Chirurgia vascolare
Descrizione	Il gruppo ha individuato i seguenti settori/argomenti nell'ambito dei quali sono avviati progetti di ricerca: 1) studio della placca carotidea vulnerabile con ecocontrasto, DWI-RM e analisi CEUS-3D nella prevenzione dell'ischemia cerebrale. 2) Analisi di marcatori sierici nei pazienti sottoposti a chirurgia aortica (PCT, copeptina, pro-BNT, ecc). 3) Analisi di parametri flussimetrici di progressione degli endoleak tipo II post trattamento EVAR dell'AAA mediante CEUS. 4. Stratificazione del rischio cerebrovascolare e outcome post-operatorio nei pazienti affetti da stenosi carotidea mediante valutazione di marcatori sierici (ADMA, Endotelina, ecc). 5) Nuovi orientamenti nella terapia cellulare delle arteriopatie obliteranti; terapia staminale (in collaborazione con il prof. Camussi). 6. Nanoterapia delle ulcere trofiche: passaggio dalla ricerca pre-clinica alla produzione di un dispositivo medico avanzato e innovativo
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RISPOLI Pietro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTAGNO	Claudio	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/22
VARETTO	Gianfranco	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/22

15. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Senologia e oncologia ginecologica
Descrizione	Lattività di ricerca si svolge nei seguenti ambiti: - Patologie benigne e maligne della mammella - Oncologia ginecologica - Patologie correlate con la Menopausa, con particolare riferimento alle pazienti oncologiche - Biologia molecolare e ricerca di base attinente ai precedenti settori
Sito web	www.publicationslist.org/nicoletta.biglia
Responsabile scientifico/Coordinatore	BIGLIA Nicoletta (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOUNOUS	Valentina Elisabetta	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/40
DE BORTOLI	Michele	Scienze cliniche e biologiche	Prof. Ordinario	BIO/11
D'ALONZO	Marta	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/40
FUNARO	Ada	Scienze mediche	Prof. Associato	MED/03
TOMASI CONT	Nicoletta	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/40
TAVERNA	Daniela	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Prof. Associato	BIO/11

Altro Personale	Milano Gian Mario MLNGMR58R12L219H SCDU Gin Ost Mauriziano Tecnico di laboratorio Debortoli Michele DBRMHL54H07L013X Dip Scienze cliniche e biologiche PO BIO 11 Taverna Daniela TVRDNL63R53L219X Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute PA BIO 11 Ferrero Annamaria (FRRMMR64R59L219V) SCDU Gin Ost Mauriziano Dirigente Medico Ospedaliero MED 40 Chiorino Giovanna CHRGNN72E69A859D Fondazione Edo ed Elvo Tempia - Biella Responsabile Laboratorio BIO 11 Funaro Ada FNRDAA57H55L219B Dip Scienze Mediche PA MED 03

---

16. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Ortobiologia
Descrizione	Dal 2006 il gruppo di lavoro sviluppa progetti di ricerca di scienza di base (in vitro e su modelli preclinici di animale) e trial di ricerca clinici indirizzati allo studio dell'osteogenesi, della riparazione cartilaginea e del differenziamento in senso mesenchimale di precursori cellulari con caratteristiche staminali. Tra i progetti completati e ancora in corso appartengono: Studio in vitro sulla riparazione cartilaginea da frammenti condrali Studio preclinico su coniglio sulla riparazione cartilaginea da frammenti condrali Studio preclinico su capra sulla riparazione cartilaginea da frammenti condrali comportamento di colture monolayer di condrociti e sinoviociti articolari allesposizione con gadolinio Studio clinico sulleffetto osteogenico del G-CSF Studio in vitro e preclinico su capra sullosteointegrazione di ceramiche nanostrutturate Studio in vitro in ipossia sulla riparazione cartilaginea da frammenti condrali Studio in vitro sulla correlazione tra le dimensioni dei frammenti di cartilagine e la produzione di matrice Studio sulla differenziazione in monolayer di cellule mesenchimali (MSC) da cordone ombelicale Studio in vitro sulla differenziazione condrogenica in 3D e in ipossia e osteogenica in 3D di MSC da cordone ombelicale Studio in vitro sulla differenziazione tenogenica di MSC da cordone ombelicale con FGF e campi magnetici pulsanti (PEMF) (in corso) Studio in vitro sulleffetto del TRANEX su frammenti di cartilagine (in corso) Studio in vitro e in vivo sulla generazione di scaffold osteocondrali cellulati con MSC da cordone ombelicale (in corso)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROSSI Roberto (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTOLDI	Filippo	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/33
ALTRUDA	Fiorella	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Prof. Ordinario	BIO/13
TARELLA	Corrado	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Prof. Ordinario	MED/15
TARONE	Guido	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Prof. Ordinario	BIO/13

Altro Personale	Marmotti Antonio Ospedale Mauriziano Dir. Med.ortopedia e traumatologia Bonasia Davide Edoardo Ospedale Mauriziano Dir. Med.ortopedia e traumatologia Mattia Silvia MBC biotecnologa biologia e scienze di base Bruzzone Matteo Ospedale Mauriziano Dir. Med.Ortopedia e traumatologia Dettoni Federico Ospedale Mauriziano Dir. Med. Ortopedia e traumatologia Blonna Davide Ospedale Mauriziano Dir. Med. Ortopedia e traumatologia

---

17. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Chirurgia Bariatrica e Metabolica
Descrizione	Studio sull'efficacia della chirurgia dell'obesità, con confronto fra vari interventi, al fine di ottimizzazione delle tecniche, con riduzione rischi ed effetti collaterali. Implementazione della chirurgia robotica e confronto con la chirurgia laparoscopica Studio sull'efficacia delle tecniche chirurgiche sul miglioramento del diabete tipo 2 e dei relativi meccanismi d'azione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TOPPINO Mauro (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELCASTRO	Sara	Scienze mediche	Specializzando	MED/13
BENVENGA	Rosa	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18
BROGLIO	Fabio	Scienze mediche	Ricercatore	MED/13
BRUNO	Graziella	Scienze mediche	Prof. Associato	MED/49
DI BENEDETTO	Giulio	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18
MORINO	Mario	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/18
REBECCHI	Fabrizio	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/18

Altro Personale	Genzone Alessandro SCDU Chirurgia Generale 1 Dir. Med. Città della Salute e della Scienza De Francesco Antonella SCDU Nutrizione Clinica Dir. Med. Città della Salute e della Scienza

18. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Innovazioni in campo ostetrico-ginecologico
Descrizione	1- Tipizzazione di sottopopolazioni di Cellule T Regolatorie (Treg) nel sangue periferico e nella placenta di gravide normali e affette da sclerosi multipla o lupus eritematoso sistemico. Prevenzione dellaborto ricorrente in donne portatrici di polimorfismi trombofilici. Valutazione dei livelli di Vitamina D in donne sane, in gravide normali e in gravide affette da malattie autoimmuni o complicanze ostetriche placenta-mediate. Prevenzione di ricorrenze di complicanze ostetriche placenta-mediate in gravide con pregressa trombosi placentare. Impiego di progesterone nella prevenzione del parto pretermine. 1- Tipizzazione di sottopopolazioni di Cellule T Regolatorie (Treg) nel sangue periferico e nella placenta di gravide normali e affette da sclerosi multipla o lupus eritematoso sistemico. Prevenzione dellaborto ricorrente in donne portatrici di polimorfismi trombofilici. Valutazione dei livelli di Vitamina D in donne sane, in gravide normali e in gravide affette da malattie autoimmuni o complicanze ostetriche placenta-mediate. Prevenzione di ricorrenze di complicanze ostetriche placenta-mediate in gravide con pregressa trombosi placentare. Impiego di progesterone nella prevenzione del parto pretermine. Utilità dei probiotici nella prevenzione delle infezioni genito-urinarie in gravidanza. Valutazione di parametri emodinamici materni con metodica tonometrica in gravide normali o affette da preeclampsia o diabete gestazionale. 2- Protocolli di stimolazione ovarica per pazienti oncologiche. Crioconservazione di ovociti e tessuto ovarico. Tecniche di trapianto autologo di tessuto ovarico. Cellule staminali nell'endometriosi e nell'endometrio. Cellule staminali ovariche. Espressione genica nelle cellule della granulosa ovarica. Biomarkers di qualità ovocitaria. Nuovi protocolli di stimolazione ovarica per fecondazione in vitro. Tecniche di analgesia per il prelievo ovocitario ecoguidato. Tecniche di transfer embrionario in utero. Metodi di informazione in riproduzione umana. 3- Studio internazionale multicentrico sulle caratteristiche endometriali e strutturali dell'utero nelle pazienti con 2 o più fallimenti alla fecondazione assistita (Trophy Study). 4- Fattori predittivi di risposta alle terapie mediche nel carcinoma ovarico epiteliale. Rilevanza molecolare, clinica e terapeutica del gene BRCA1 metilato nel tumore epiteliale dell'ovaio. Precisione terapeutica nelle pazienti affette da carcinoma ovarico con l'utilizzo dei Xenografts animali in collaborazione col Ministero della salute. Partecipazione attiva ai protocolli Europei di trattamento delle neoplasie Ginecologiche, nellambito EORTC (European Organization of Research and Treatment of Cancer). Partecipazione attiva ai protocolli nazionali ed internazionali di trattamento delle neoplasie Ginecologiche (K endometrio, K cervice, K ovaio, trattamenti chemioterapici e terapie target) in collaborazione con il gruppo di studio Nazionale MaNGO (Mario Negri Ginecologia Oncologica) di Milano. 5- Sviluppo di tecniche innovative per il training in ostetricia e ginecologia tramite simulatori 6- Nuove strategie di gestione clinica delle VAIN, Ricerca di fattori prognostici nel carcinoma della vulva. Valutazione del rischio oncogeno del Lichen Sclerosus Vulvae. Valutazione dell'affidabilità del trattamento ambulatoriale della CIN. 7- Uroginecologia 8- L emicrania quale fattore di rischio in gravidanza, Permanenza dellemicrania in gravidanza e presentazione podalica del feto: unassociazione sconosciuta? Lagopuntura nel trattamento del dolore pelvico recidivante di origine endometriosica, Agopuntura auricolare e analgesia in colposcopia 9- Approccio diagnostico sperimentale con possibile risvolto terapeutico nell'endometriosi profonda
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENEDETTO Chiara (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MICHELETTI	Leonardo	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/40
MARCHINO	Gian Luigi	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/40
MAROZIO	Luca	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/40
REVELLI	Alberto	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/40

Altro Personale	Katsaros Dionyssios (KTSDYS58E03Z115Y) SC Gin/Ost 1U Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza di Torino Zonca Marina (ZNCMRN58D42L219T) SC Gin/Ost 1U Dirigente medico Città della Salute e della Scienza di Torino Gennarelli Gianluca (GNNGLC63R25A326V) SC Gin/Ost 1U Dirigente medicoCittà della Salute e della Scienza di Torino Chiarolin Luciano (CHRLCN65S24L219A) SC Gin/Ost 1U Dirigente medico Città della Salute e della Scienza di Torino Tavella Anna Maria (TVLNMR59B54L219F) personale TA Biologo Dip. Scienze Chiurgiche Salton Loredana (SLTLDN71C47L219U) personale TA Biologo Dip. Scienze Chiurgiche Cosma Stefano (CSMSFN80T08L219T) SC Gin/Ost 1U Dirigente Medico Città della Salute e della Scienza di Torino

19. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Emodinamica e glaucoma primario ad angolo aperto
Descrizione	Studio del flusso ematico retinico e della testa del nervo ottico in pazienti glaucomatosi con difetto del campo visivo mediante Heidelberg Retina flowmeter in pazienti con danno del campo visivo localizzato ad un emicampo.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROLLE Teresa (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DAMATO	Dario	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/30

20. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Approccio ventilatorio ed extra-corporeo nell'insufficienza respiratoria acuta
Descrizione	Modalità e tecniche di monitoraggio durante il supporto ventilatorio ed extra-corporeo nelle condizioni di insufficienza respiratoria acuta da ARDS e riacutizzazione della bronchite cronica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RANIERI Vito Marco (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FANELLI	Vito	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/41
MASCIA	Luciana	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/41
TERRAGNI	Pierpaolo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/41

Altro Personale	Filippini Claudia (FLPCLD68M47C665E) Dipartimento di Scienze Chirurgiche personale TA Tecnico della ricerca-statistico

---

21. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Approccio intensivologico al paziente con danno cerebrale acuto
Descrizione	Monitoraggio e trattamento delle complicanze craniche ed extra-craniche del paziente con danno cerebrale acuto e monitoraggio delle complicanze neurologiche nel paziente con insufficienza respiratoria
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASCIA Luciana (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FANELLI	Vito	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/41
MAZZEO	Anna	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/41

Altro Personale	Filippini Claudia (FLPCLD68M47C665E) Dipartimento di Scienze Chirurgiche personale TA Tecnico della ricerca-statistico

---

22. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Meccanismi biologici del danno d'organo in ambiente intensivologico
Descrizione	Studio dei meccanismi biologici del vasospasmo in pazienti con emorragia subracnoidea, del danno renale nel paziente con trauma cranico; studio delle alterazioni ormonali e della risposta infiammatoria nel paziente con danno cerebrarl acuto; studio dell'infiammazione indotta da ventilazione meccanica nel paziente in coma.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASCIA Luciana (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIVILETTI	Federica	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/41
FANELLI	Vito	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/41

MAZZEO	Anna	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/41

Altro Personale	Filippini Claudia (FLPCLD68M47C665E) Dipartimento di Scienze Chirurgiche personale TA Tecnico della ricerca-statistico

23. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	DENTAL SCHOOL
Descrizione	Il Centro Interdipartimentale di Ricerca Dental-School si propone come soggetto primario per la proposizione e lo sviluppo di progetti di ricerca nelle seguenti tematiche: - Studio, prevenzione e trattamento delle malattie odontostomatologiche in soggetti con gravi patologie sistemiche - Correlazioni tra patologie sistemiche e malattie odontostomatologiche - Trattamento delle malformazioni congenite, in particolare le labio-palatoschisi - Studio dei parametri funzionali, estetici, fonetici e clinici della riabilitazione protesica di pazienti totalmente e parzialmente edentuli - Studio clinico e dei materiali nella riabilitazione orale con protesi fissa: studio dei materiali e dello loro applicazioni cliniche - Ingegneria tissutale per la rigenerazione dei tessuti dento-alveolari in implantologia - Riabilitazione protesica maxillo-facciale - Riabilitazione protesica ed implantoprotesica in pazienti con patologie sistemiche e/o deficit oro-facciali - Prevenzione, diagnosi e terapia del cancro orale - Prevenzione della malattia cariosa - Prevenzione e terapia delle malattie parodontali - Microbiologia endodontica - Fisiopatologia dellorgano pulpo-dentinale e del parodonto - Tecniche di rigenerazione pulpo-dentinale - Tecniche di rigenerazione del parodonto profondo - Materiali innovativi per restauri diretti e indiretti: studio, validazione e protocolli operativi - Disturbi del sonno correlati alledentulismo - Diagnosi e terapia dellalitosi - Biotecnologie e Nanotecnologie applicate alle terapie oro-dentali - Prevenzione, diagnosi e trattamento delle malformazioni ortognatodontiche dento-cranio-facciali con interesse della funzione masticatoria - Valutazione del Bruxismo - Disfunzioni dell'articolazione temporomandibolare
Sito web	www.dentalschool.unito.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAROSSA Stefano (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Silvio Diego	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/36
BROCCOLETTI	Roberto	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
BERUTTI	Elio	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/28
BASSI	Francesco	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/28
CERUTI	Paola	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
DEBERNARDI	Cesare Lorenzo	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/28
DEFABIANIS	Patrizia	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/28
DEREGIBUS	Andrea Piero	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
GASSINO	Gianfranco	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/28
MODICA	Fabio	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
MARCHIO'	Caterina	Scienze mediche	Specializzando	MED/08
MUSSANO	Federico Davide Costantino	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28

AIMETTI	Mario	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/28
NOTARO	Vincenzo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
PIANCINO	Maria Grazia	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
PASQUALINI	Damiano	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
ARDUINO	Paolo Giacomo	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28
ROMANO	Federica	Scienze chirurgiche	Ric. a tempo determ.	MED/28
SCHIERANO	Gianmario	Scienze chirurgiche	Prof. Associato	MED/28
SCOTTI	Nicola	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/28

Altro Personale	Faga Maria Giulia (FGAMGL71D49D049H) CNR Ricercatore Ingegneria Industriale 22/Scienza e Tecnologia dei Materiali Mandracci Pietro (MMNDPRT70L18L219H) (POLITECNICO DI TORINO) RU FIS/03 Coscia Domenico (CSCDNC59EA542R) A.O. Città della Salute e della Scienza Dirigente Medico/odontoiatra DellAcqua Alessandro (DLLLSN73C15L219F) A.O. Città della Salute e della Scienza Dirigente Medico/odontoiatra La Bruna Pietro (LBRPTR60M12F158X) A.O. Città della Salute e della Scienza Igienista Dentale

---

24. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Progetto prostata Torino
Descrizione	Gruppo multidisciplinare di ricerca clinica e di base sul carcinoma della prostata, con i seguenti progetti di sviluppo in corso: 1) Fattori prognostici dei carcinomi prostatici ad alto rischio sottoposti a chirurgia radicale; 2) Valutazione diagnostica e molecolare delle precancerosi prostatiche; 3) Studio dell'immunologia del carcinoma della prostata; 4) Valutazione degli outcome clinici della prostatectomia radicale ROBOTICA DI SALVATAGGIO
Sito web	www.progettoprostatatorino.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	GONTERO Paolo (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ODERDA	Marco	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/24
FREA	Bruno	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/24

Altro Personale	GRECO ALESSANDRO (GRCLSN72E15L219X) SCDU UROLOGIA DIRIGENTE MEDICO II LIV MED 24

---

25. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Oncologia vescicale
Descrizione	Gruppo di ricerca clinica e di base finalizzato allo studio delle fosfoproteine urinarie a scopo diagnostico e di follow up, dei fattori prognostici e clinici dei carcinomi vescicali T1G3, dei fattori predittivi di complicanze delle derivazioni urinarie dopo cistectomia eseguita in pregressa radioterapia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GONTERO Paolo (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BATTAGLIA	Antonino	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/24
ODERDA	Marco	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/24
DESTEFANIS	Paolo Giuseppe	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/24
FREA	Bruno	Scienze chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/24
PISANO	Francesca	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/24
SORIA	Francesco	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/24

26. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Medicina Materno Fetale
Descrizione	Le linee di ricerca sviluppate dal gruppo concernono la fisio-patologia e la clinica della gravidanza e del parto con contributi relativi a: Fisio-patologia della crescita e dello sviluppo fetale; Patologie materne in gravidanza (in particolare Preeclampsia e Restrizione di Crescita Fetale);
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TODROS Tullia (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NUZZO	Annamaria	Oncologia	Dottorando	MED/06
ROLFO	Alessandro	Scienze chirurgiche	Assegnista	MED/40

Altro Personale	BIOLCATI MARILISA (BLCMLS57T49L219R) PERSONALE TADIP. SCIENZE CHIRURGICHE PICCOLI ETTORE (PCCTTR65L26L219J) PERSONALE TA DIP. SCIENZE CHIRURGICHE CARDAROPOLI SIMONA (CRDSMN69T55L219Q) PERSONALE TA DIP. SCIENZE CHIRURGICHE

27. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Carcinoma dell'ano
Descrizione	Studio dei pazienti affetti da carcinoma dell'ano con particolare attenzione allo studio dei fattori biomolecolari che influenzano la recidiva dopo RT e CT sec. Nigro, stadiazione con la tecnica del linfonodo sentinella e valutazione dell'YKL 40 come nuovo marker sierologico nei pazienti affetti da carcinoma dell'ano. Studio e trattamento delle precancerosi anali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MORINO Mario (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VOLPATTO	Silvio	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18

Altro Personale	Mistrangelo Massimiliano (MSTMSM68P04L219D) Chirurgia Gen 1U Dir Med I liv MED/18 Città della Salute e della Scienza di Torino

---

28. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	MST
Descrizione	Gruppo di studio delle MST, in particolare delle patologie HPV correlate, quali condilomi, displasie HPV correlate, con particolare attenzione ai pazienti a rischio: HIV+ e MSM. Il gruppo di studio prevede lo sviluppo dell'anoscopia ad alta risoluzione per lo studio delle precancerosi anali. Verranno inoltre studiate altre patologie quali il linfogranuloma venereo, la sifilide e le altre MST
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MORINO Mario (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VOLPATTO	Silvio	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/18

Altro Personale	Mistrangelo Massimiliano (MSTMSM68P04L219D) Chirurgia Gen 1U Dir Med I liv MED/18 Città della Salute e della Scienza di Torino

---

29. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze chirurgiche"):

Nome gruppo*	Ginecologia Oncologica
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obbiettivo la valutazione delle procedure di gestione della paziente affetta da neoplasia ginecologica. In particolare sono stati attivati protocolli di valutazione del ruolo dei marcatori tumorali su siero integrati con l'imaging sia tradizionale che ultrasonografico. Sono poi allo studio nuovi farmaci (analoghi della trabectidina e farmaci bersaglio) per definire la terapia ottimale in prima linea e in caso di ripetizione di malattia. E' attivo un protocollo randomizzato tendente a valutare modalità alternative di follow up nelle pazienti affette da carcinoma endometriale di concerto con il CPO Piemonte (SCDU Epidemiologia dei Tumori)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZOLA Paolo (Scienze chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

DE RUVO	Daniele	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/40
MITIDIERI	Marco	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/40
PIOVANO	Elisa	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/40

Altro Personale	Ciccone Giovannino CPO Piemonte Responsabile SSCVD Dirigente Epidemiologia Città della salute e della Scienza di Torino Pagano Eva CPO Piemonte Economista Sanitario Città della salute e della Scienza di Torino

---

30. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della sanità pubblica e pediatriche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Scienze Infermieristiche
Descrizione	-Lo sviluppo delle competenze relazionali negli studenti del Corso di Laurea in Infermieristica: progetto pilota di una ricerca quali-quantitativa -L'esperienza di diventare infermiere: il contributo dell'hidden curriculum nel corso di laurea in infermieristica -Storia dell'assistenza infermieristica in Italia ed evoluzione dei ruoli e responsabilità professionali -La rappresentazione che l'infermiere ha della cura e della relazione di cura
Sito web	http://dsspp.campusnet.unito.it/do/gruppi.pl/Show?_id=bqqs;sort=DEFAULT;search=;hits=20
Responsabile scientifico/Coordinatore	DIMONTE Valerio (Scienze della sanità pubblica e pediatriche)

Settore ERC del gruppo:
LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARGONI	Alessandro	Scienze chirurgiche	Ricercatore	MED/02
GARRINO	Lorenza	Scienze della sanità pubblica e pediatriche	Ricercatore	MED/45

Altro Personale	Patrizia Massariello, Riccardo Bernardini, Ludovica Blandino, Elena Ernandez, Marcella Rivolta, Angelica Sturiale, Annalisa Raso, Lea Ligozzi, Pietro Altini

---

31. Scheda inserita da altra Struttura ("Biotecnologie molecolari e scienze per la salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Ruolo dellimmunità innata nellinfiammazione e nella risposta contro i tumori
Descrizione	Negli ultimi anni Mirella Giovarelli ha acquisito una significativa esperienza nella biologia delle cellule dendritiche (DC). Ha studiato come alcune molecole naturali (la chemochina CCL16 e la lattoferrina) e il microambiente ipossico modulano il profilo di espressione chemochine / recettore delle DC e influenzano la loro capacità di presentare l'antigene per attivare i linfociti T. Attualmente le principali attività di ricerca riguardano: a) lo sviluppo di nuove strategie di immunoterapia basate su vaccini a DNA codificanti lHER2 associati a short hairpin RNA per bloccare gli immune check points per i pazienti con tumore iperesprimente HER ; b) lindividuazione di nuovi bersagli molecolari coinvolti nella progressione di tumori della regione testa-collo, correlati o meno allHPV; c) lo studio del ruolo delle cellule di Langherans in patologie cutanee associate con ipossia
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIOVARELLI Mirella (Biotecnologie molecolari e scienze per la salute)

Settore ERC del gruppo:
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS6_1 - Innate immunity and inflammation

LS6_2 - Adaptive immunity

LS6_3 - Phagocytosis and cellular immunity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
OCCHIPINTI	Sergio	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Dottorando	MED/04
PIEROBON	Daniele	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Assegnista	MED/04
RAIMONDO	Luca	Scienze chirurgiche	Specializzando	MED/31
SPONTON	Laura	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	Dottorando	MED/04

Altro Personale	Angelini Costanza Bulfamante Sara