

*Vincenzo Vindigni, M.D., Ph.D.*  
*Professore Associato*

Clinica di Chirurgia Plastica  
 Università di Padova  
 Direttore: Prof. F. Bassetto  
 Via Giustiniani n° 2, 35100 Padova  
 Tel.:



Vincenzo Vindigni MD, PhD  
 Associate Professor  
 Clinic of Plastic Surgery  
 Department of Neuroscience  
 University of Padova  
 Via Giustiniani 2  
 35100 Padova  
 Tel:



*Data e luogo di nascita:*

.D.



*Codice fiscale:*

*Inirizzo e recapiti telefonici:*

\  
 M:

e-mail:vi

Il sottoscritto **Prof. Vincenzo Vindigni**, c

### CHIEDE

in relazione alla partecipazione all'avviso pubblico per il conferimento di un incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa Chirurgia Plastica, – area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche – disciplina: Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (deliberazione n. 260 del 13.02.2019), di valutare titoli, fatti e qualità personali presentate.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/200

### DICHIARA

sotto la propria responsabilità, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, in caso di dichiarazioni non veritiere:

**PERCORSO FORMATIVO**

**Laureato in Medicina e Chirurgia** il 24.03.1997 presso l'Università di Padova, si è **Specializzato in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica** il 16.12.2002 presso l'Università di Padova con punti 70/70.

**Dottore di Ricerca** in "Ingegneria dei Tessuti e dei Trapianti", durante il Corso di Dottorato si è dedicato alla ricerca sui sostituti cutanei, ha successivamente vinto una **Borsa di Studio** (Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova) per lo svolgimento di attività di Ricerca in "Ricostruzione di arterie di piccolo calibro".

È stato **Assegnista di Ricerca** presso il Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova, in relazione al progetto dal titolo "Ricostruzione in vitro di tessuto adiposo microvascolarizzato" approfondendo le applicazioni cliniche del tessuto adiposo e della sua componente di cellule staminali in diversi ambiti della chirurgia plastica ricostruttiva.

**Ricercatore Universitario** dal 1 Ottobre 2007 nel settore scientifico disciplinare **MED/19 – Chirurgia Plastica**, si è dedicato con particolare interesse alla ricerca clinica in Chirurgia Plastica.

Dopo aver ottenuto l'**Abilitazione Nazionale per la II Fascia** nella tornata 2012, è stato chiamato come **Professore Associato dal 01.02.2016** presso la Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova. Il 20 Ottobre 2016 è stato eletto, e quindi nominato con Decreto Rettorale, **Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova**.

**Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia nel I quadrimestre 2016/18:**  
*"la commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una ottima posizione nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati della ricerca in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di I Fascia".*

Per allargare la sua preparazione è stato medico frequentatore alla **Washington University School of Medicine (St. Louis, USA)**, presso la Clinica di Chirurgia Plastica dell'**Università di Innsbruck** (con borsa di studio ERASMUS), presso l'**O'Brien Institute of Microsurgery (Melbourne, Australia)** e presso l'**Aesthetic Institute (Los Angeles, California)** dove ha assistito ai più moderni interventi di microchirurgia. Ha mantenuto sempre i contatti con i Docenti delle suddette scuole, invitandoli in occasione dei congressi organizzati dalla Scuola di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova.

Ha ottenuto l'**International Master's Degree in Reconstructive Microsurgery**, un Master Internazionale della durata di 2 anni, a numero chiuso, organizzato dall'Università Autonoma di Barcellona per la formazione Europea nel campo della Microchirurgia.

Socio della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica (**SICPRE**), della Società Italiana di Microchirurgia (**SIM**), dell'Associazione Italiana Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità (**AICPEO**), dell'European Association of Plastic Surgeon (**EURAPS**) e dell'American Society of Plastic Surgeons (**ASPS**) e della World Society for Reconstructive Microsurgery (**WSRM**).

I punti di forza sono rappresentati dalla possibilità di integrare la ricerca di laboratorio con la ricerca clinica, con numerose possibilità di collaborazione con strutture di livello internazionale, e la capacità di creare un gruppo di lavoro multidisciplinare all'interno dell'Azienda Ospedaliera che riunisca le migliori competenze per una migliore gestione del paziente che richiede procedure di chirurgia plastica ricostruttiva.

**Le capacità nello sviluppo di programmi di ricerca multicentrici e di indurre investimenti o finanziamenti per la ricerca clinica all'interno dell'U.O e in Azienda Ospedaliera** sono documentate dai numerosi riconoscimenti ottenuti in occasione di congressi nazionali ed internazionali (vedi attività di ricerca) e dall'ottenimento di Finanziamenti Ministeriali per la Ricerca: **FIRB Futuro in Ricerca 2008** per un totale di € 202.500, per la ricerca sulle medicazioni avanzate a base di microparticelle di argento nei pazienti ustionati oltre ad altri finanziamenti per borse di studio finalizzate alla ricerca (vedi attività di ricerca).

**I principali campi di interesse clinico, approfonditi nel corso degli ultimi 10 anni, sono:**

- la **Chirurgia Plastica Oncologica** per la quale è anche consulente presso l'Istituto Oncologico Veneto per il trattamento delle lesioni oncologiche più complesse (*Rastrelli M, Tocco-Tussardi I, Tropea S, Rossi CR, Rizzato S, Vindigni V. Transfer of the anterior branch of the obturator nerve for femoral nerve reconstruction and preservation of motor function: A case report. Int J Surg Case Rep. 2018;51:58-61*) ed il **trattamento del melanoma** (*Vindigni V, Scarpa C, Bassetto F. Hyperkeratotic acral melanoma mimicking a common wart. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2015 May 7;3(4):e377*);
- il **trattamento delle ulcere cutanee e delle ferite difficili (vulnologia)** per il quale ha contribuito in prima persona allo sviluppo di protocolli di trattamento integrato (*Avruscio G, Tocco-Tussardi I, Bordignon G, Vindigni V. Implementing clinical process management of vascular wounds in a tertiary facility: impact evaluation of a performance improvement project. Vasc Health Risk Manag. 2017 Oct 16;13:393-401*) ed è **Direttore del Master di I livello "Gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili (wound care)"**;
- la **Chirurgia Plastica Ricostruttiva Post-Traumatica** e delle gravi infezioni dei tessuti molli (*Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, Vindigni V, Bassetto F. Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. J Trauma Acute Care Surg. 2012 Mar;72(3):560-6*);
- la **Chirurgia Plastica Post-Bariatrica**, che nell'Azienda Ospedaliera di Padova rientra nel Centro per lo Studio ed il Trattamento Integrato dell'Obesità, per la quale ha contribuito alla stesura del **PDTA Aziendale e Regionale** (*Vindigni V, Scarpa C, Tommasini A, Toffanin MC, Masetto L, Pavan C, Bassetto F. Breast Reshaping Following Bariatric Surgery. Obes Surg. 2015 Sep;25(9):1735-40*);
- la **Chirurgia Ricostruttiva della Mammella**, per la quale è stato Consulente di Chirurgia Plastica presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Castelfranco Veneto per 5 anni (circa 20 interventi di ricostruzione mammaria/anno) ed ha contribuito alla stesura del **PDTA della Rete Oncologica Veneta per i pazienti affetti da tumore della mammella** (*Vindigni V, Giatsidis G, Tiengo C, Sartore L, Schiavon M, Bassetto F. Reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts: notes on safety and pitfalls. Aesthet Surg J. 2014 May 1;34(4):636-7*) e fa parte della rete Italiana

Senonetwork per il Focus su “Lipofilling: sicurezza oncologica e Dolore Post Operatorio”; ed è stato nominato membro del GRUPPO TECNICO incaricato di predisporre la documentazione tecnica della prossima gara regionale di Protesi mammarie ed espansori mammari e tissutali (2019).

### PRATICA CLINICA

Dal 01.10.2007 è Dirigente Medico a rapporto esclusivo presso l’Azienda Ospedaliera di Padova. Dal 01.12.2012 a tutt’oggi è Titolare di Incarico Dirigenziale di Natura Professionale, afferente alla U.O.C. Chirurgia Plastica (deliberazione del Direttore Generale n. 1368 del 12/12/2013). Negli anni 2014, 2015, 2018 e 2019 è stato Sostituto Dirigente del Direttore dell’Unità Operativa Complessa di Chirurgia Plastica.

Nell’ambito della Clinica svolge i regolari ruoli assistenziali sia nella corsia, sia nella sala operatoria, coprendo i turni di guardia e di pronta disponibilità (ha eseguito da MARZO 2009 ad MARZO 2019 6159 interventi), raggiungendo:

- **una comprovata e consolidata esperienza negli interventi chirurgici maggiori in ambito di chirurgia plastica ricostruttiva in età adulta e pediatrica** con particolare riferimento al trattamento dei tumori cutanei e del melanoma (vedi la casistica operatoria allegata) (*Rastrelli M, Tocco-Tussardi I, Tropea S, Rossi CR, Rizzato S, Vindigni V. Transfer of the anterior branch of the obturator nerve for femoral nerve reconstruction and preservation of motor function: A case report. Int J Surg Case Rep. 2018;51:58-61*);
- **consolidata esperienza nella gestione dei pazienti Grandi Ustionati ad alta intensità di cure e nella coordinazione di equipe multidisciplinare e multiprofessionale** (da Marzo 2009 ha eseguito più di 170 interventi su pazienti grandi ustionati – vedi casistica operatoria allegata) (*Rigo C, Roman M, Munivrana I, Vindigni V, Azzena B, Barbante C, Cairns WR. Characterization and evaluation of silver release from four different dressings used in burns care. Burns. 2012 Dec;38(8):1131-42*);
- **consolidata esperienza nel controllo e nella gestione dell’infezione** (*Vindigni V, Scarpa C, Dalla Venezia E, Bassetto F. Fournier's gangrene and negative pressure therapy: a case report. Wounds. In press - Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, Vindigni V, Bassetto F. Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. J Trauma Acute Care Surg. 2012 Mar;72(3):560-6*);
- **comprovata esperienza nell’interazione multidisciplinare per i casi ad alta complessità chirurgica, nell’ambito della chirurgia plastica riparativa post-traumatica, post-oncologica e vulnologica**: ha trattato, come si evince dalla casistica operatoria, numerosi pazienti in collaborazione con la chirurgia generale per la ricostruzione di difetti della parete addominale e della regione mammaria, con l’ortopedia per la ricostruzione in urgenza ed in elezione di traumi complessi degli arti superiori ed inferiori, con la neurochirurgia per la ricostruzione dopo demolizioni oncologiche e per gli interventi innovativi di rivascularizzazione cerebrale nella sindrome di MoyaMoya, con la angiologia e la chirurgia vascolare per il trattamento delle ulcere cutanee croniche; è referente della Chirurgia

Plastica per la Breast Unit e per l'Istituto Oncologico Veneto (Bassetto F, Zucchetto M, Vindigni V, Scomparin MA, Corbetti F, Perissinotto E, Coin A, Sergi G. *Traumatic musculoskeletal changes in forearm and hand after emergency vascular anastomosis or ligation. J Reconstr Microsurg.* 2010 Sep;26(7):441-7);

- **comprovata esperienza nell'utilizzo dei tessuti umani in chirurgia e nell'impiego degli stessi a scopo ricostruttivo e rigenerativo:** gran parte della sua attività di ricerca è stata focalizzata sulla ingegneria dei tessuti e sulla medicina rigenerativa sia utilizzando biomateriali biocompatibili, sia sulla analisi delle nuove possibilità di impiego di tessuti umani decellularizzati (Porzionato A, Sfriso MM, Pontini A, Macchi V, Petrelli L, Pavan PG, Natali AN, Bassetto F, Vindigni V, De Caro R. *Decellularized Human Skeletal Muscle as Biologic Scaffold for Reconstructive Surgery. Int J Mol Sci.* 2015 Jul 1;16(7):14808-31);
- **comprovata esperienza in Chirurgia Plastica Post-Bariatrica**, che nell'Azienda Ospedaliera di Padova rientra nel Centro per lo Studio ed il Trattamento Integrato dell'Obesità, per la quale ha contribuito alla stesura del **PDTA Aziendale e Regionale**, ed è membro dell'**AICPEO** (Associazione Italiana Chirurgia Plastica Estetica dell'Obesità) (Vindigni V, Masetto L, Bassetto F (2014). *Plastic and Reconstructive Surgery in Obese Patients. In: Foletto, Mirto, Rosenthal, Raul J. (Eds.). The Globesity Challenge to General Surgery. A Guide to Strategy and Techniques. p. 223-246, Springer, ISBN: 9788847053816*);
- **comprovata esperienza in Chirurgia Ricostruttiva della Mammella**, per la quale è stato Consulente di Chirurgia Plastica presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Castelfranco Veneto per 5 anni (circa 20 interventi di ricostruzione mammaria/anno) ed ha contribuito alla stesura del **PDTA della Rete Oncologica Veneta per i pazienti affetti da tumore della mammella** (Vindigni V, Giatsidis G, Tiengo C, Sartore L, Schiavon M, Bassetto F. *Reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts: notes on safety and pitfalls. Aesthet Surg J.* 2014 May 1;34(4):636-7);
- **comprovata esperienza nella guarigione delle ferite difficili** (vulnologia), argomento trattato nel **Master di I livello "Gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili (wound care)"** del quale è Direttore (Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, Vindigni V, Bassetto F. *Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. J Trauma Acute Care Surg.* 2012 Mar;72(3):560-6);
- le implicazioni psichiatriche nei pazienti che richiedono interventi di chirurgia estetica e di Chirurgia Plastica Post-Bariatrica (Pavan C, Azzi M, Lancerotto L, Marini M, Busetto L, Bassetto F, Vindigni V. *Overweight/obese patients referring to plastic surgery: temperament and personality traits. Obes Surg.* 2013 Apr;23(4):437-45 - 58. Pavan C, Simonato P, Marini M, Mazzoleni F, Pavan L, Vindigni V. *Psychopathologic aspects of body dysmorphic disorder: a literature review. Aesthetic Plast Surg.* 2008 May;32(3):473-84);

- È stato Segretario dell'associazione onlus "**Help for Life**" prendendo parte a diverse missioni umanitarie nei paesi in via di sviluppo (India, Palestina, Etiopia) (*Semplicini A, Vindigni V, Giatsidis G, Chiarelli A. Padova Hospitale Onlus: report of a 15-year experience in surgical and medical assistance in developing countries. Ann Plast Surg. 2013 Jul;71(1):6-9.*)

### ATTIVITA' DIDATTICA

Nel settore didattico ha sempre preso parte alla preparazione delle lezioni per gli studenti della Facoltà e per i Medici in Formazione delle diverse Scuole nelle quali è previsto l'insegnamento della Chirurgia Plastica. È stato responsabile dei **Corsi Opzionali** "L'ingegneria tessutale e le sue applicazioni cliniche" e "Il ruolo del medico nelle missioni umanitarie nei paesi in via di sviluppo", inseriti nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ora riuniti in un unico corso di 30 ore, dell'**insegnamento di Chirurgia Plastica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dei seguenti insegnamenti nella **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**:

- Chirurgia Plastica: **biologia dei trapianti**
- Chirurgia Plastica: **chirurgia plastica generale**
- Chirurgia Plastica: **chirurgia plastica pediatrica**
- Chirurgia Plastica: **criobiologia e banche dei tessuti**
- **Ingegneria dei tessuti**
- **Chirurgia estetica del contorno corporale**
- **Applicazioni tecnologiche in chirurgia estetica**
- Chirurgia Plastica: **i principi e le applicazioni dell'espansione**
- Chirurgia Plastica: **clinica della malattia ustione**
- Chirurgia Plastica: **le medicazioni avanzate**
- Chirurgia Plastica: **chirurgia plastica della regione addominale**

E' stato membro del corpo docente del **Corso Teorico Pratico di Microchirurgia** che si tiene annualmente presso l'Azienda Ospedaliera di Udine (Direttore: Dott. Mauro Schiavon), è **Vicedirettore del Master di Chirurgia Estetica dell'Università di Padova** (Direttore Prof. Franco Bassetto). E' stato **direttore del Master** di II livello "I difetti della guarigione tessutale: diagnosi e trattamento delle ferite difficili", dal prossimo anno **di I livello e con il titolo "Gestione delle lesioni cutanee e delle ferite difficili (wound care)"** - un Master, della durata di 1 anno, realizzato assieme al Dott. Giampiero Avruscio, Direttore dell'U.O.C. di Angiologia e al Dott. Achille Di Falco, Dirigente Responsabile delle Professioni Sanitarie, nato dalla fondamentale importanza utilizzare un "linguaggio" condiviso, omogeneo e standardizzato, sia tra gli operatori della stessa U.O.C., che con le figure multi-professionali esterne, al fine di approntare le azioni più idonee e appropriate al paziente in esame. E' infatti solo sviluppando e tessendo una "rete" che coinvolga varie e diversificate figure professionali, con il concetto di "Persone che si prendono cura di Persone", che si può responsabilmente esprimere appieno la "presa in carico" del paziente, con positive ricadute sull'efficacia, appropriatezza delle cure, interventi mirati al benessere del paziente e riduzione dei costi -

E' membro del **Consiglio della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina della Rigenerazione dell'Università di Padova**. E' stato membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specialità in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova. È **Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova dal 20 Ottobre 2016**. E' stato correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, di Specialità in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva e del Corso Avanzato di Microchirurgia che si tiene annualmente, patrocinato dalla Società Italiana di Microchirurgia. È stato membro della Giunta del Dipartimento di Neuroscienze –DNS). Ha tenuto un seminario presso l'Università degli Studi di Milano dal titolo: "Adipose derived stem cells: current state of the art and prospective role in regenerative medicine and tissue engineering", e presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Verona focalizzato sulla ricostruzione microchirurgica. Nel 2013, grazie al programma culturale ERASMUS di mobilità dei docenti universitari, ha tenuto un ciclo di seminari sulle applicazioni cliniche della medicina rigenerativa in Chirurgia Plastica presso l'Università di Aachen in Germania.

È stato **docente del Programma di Formazione Permanente (PFP)** della Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica per quanto riguarda gli interventi di Chirurgia Plastica Post-Bariatrica degli arti superiori (Brachioplastica).

È stato membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore Universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, indetta con il bando Decreto Rettorale 22 Dicembre 2017, n. 970 – G.U. IV s.s. 19 gennaio 2018, n. 6 – Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste per il settore concorsuale 06/E2 – Chirurgia Plastica Ricostruttiva, Chirurgia Pediatrica e Urologia, settore scientifico disciplinare: MED/19 – CHIRURGIA PLASTICA.

Membro della **Commissione Placement dell'Università di Padova** per il Biennio 2018-2019

### **ATTIVITA' DI RICERCA**

La sua attività di ricerca è concretizzata in **99 pubblicazioni** di livello internazionale (totale pubblicazioni considerate su **SCOPUS: 99 - H index 2019: 27**), valutate di qualità eccellente/buona nella **VQR** (Valutazione Qualità della Ricerca) 2004-2010 e nella VQR 2011-2014, in numerose relazioni a congressi nazionali ed internazionali, ed in **15 capitoli di libro**, dove ha raccolto le sue esperienze sulla Medicina Rigenerativa, sulla Chirurgia Ricostruttiva della Mammella, sugli aspetti psicologici dei pazienti ustionati, e sulla Chirurgia Plastica Post-Bariatrica. Ha presentato le sue ricerche per 6 volte al congresso annuale dell'EURAPS (European Association of Plastic Surgeons) e presenterà al prossimo congresso EURAPS (30th EURAPS ANNUAL MEETING 23-25 MAY 2019, HELSINKI) il lavoro multidisciplinare svolto in collaborazione con l'Istituto Oncologico Veneto sull'impiego del "lipofilling" in chirurgia ricostruttiva mammaria (Oncological outcome of fat grafting for breast reconstruction after cancer).

Le tematiche principali delle pubblicazioni riguardano la Medicina Rigenerativa e la guarigione delle ferite, le infezioni dei tessuti molli e le ustioni, la Microchirurgia vascolare sperimentale, la



Chirurgia Plastica Ricostruttiva della regione mammaria, la Chirurgia Plastica Post-Bariatrica, le implicazioni psichiatriche della chirurgia, alcune tematiche comuni di ricerca con la neurochirurgia del sistema nervoso, i tumori cutanei e le missioni umanitarie nei paesi in via di sviluppo.

In particolare, per quanto riguarda la tematica delle ustioni, ha ottenuto i finanziamenti Ministeriali FIRB Futuro in Ricerca 2008 per un totale di € 202.500, per la ricerca sulle medicazioni avanzate a base di microparticelle di argento che ha portato ad una collaborazione con il CNR di VENEZIA ed all'inizio di un progetto comune con il Sincrotrone di Grenoble, ed ha iniziato una stretta collaborazione con la Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso per lo studio delle possibili applicazioni cliniche del tessuto adiposo crio-conservato.

Nel 2013 ha partecipato al Progetto di Ricerca di Ateneo "Stem cell-based treatments and biomimetic approaches for improving tendon regeneration", Responsabile Prof. Marco Patrino, finanziato con € 37.453,00.

Nel 2014 in collaborazione con la Clinica Medica (Prof. Vettor, Prof. L. Busetto) ha approfondito le ricerche sui meccanismi fisiopatologici della lipomatosi ottenendo il finanziamento per un assegno di ricerca.

Il suo gruppo di ricerca ha ottenuto 8 premi in occasione di congressi internazionali e nazionali:

1. 2005 Premio Rossoni della Società Italiana di Chirurgia della Mano per la comunicazione dal titolo "Sviluppo in vitro di tendine bioingegnerizzato di origine umana", B. Bassiri Gharb, V. Vindigni, C. Tonello, A. Rampazzo, F. Bassetto, G. Abatangelo (rel. B. Bassiri Gharb), Perugia 28 Settembre – 1 Ottobre 2005
2. Winners of the best papers competition at the ECSAPS meeting in Pamplona, Spain, October 2011. Cairns WRL, Rigo C, Roman M, Munivrana I, Vindigni V, Azzena B, Barbante C. Characterization and the release kinetics of silver from four different dressings;
3. "Young Investigator Award" al 5th Joint Meeting of the European Tissue Repair Society and Wound Healing Society, Limoges – France; 25th – 29th August 2009. Vindigni V, Zavan B, Lepidi S, Cortivo R, Bassetto F, Abatangelo G. In vivo regeneration of microvascular pedicle;
4. Premio Rossoni della Società Italiana di Chirurgia della Mano per la comunicazione dal titolo: "Utilizzo in vivo di protesi in acido ialuronico per la rigenerazione di vene di piccolo calibro." Autori: Pandis L, Zavan B, Abatangelo G, Bassetto F, Vindigni V. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana Chirurgia della Mano (SICM), Savona – Italy, 29 Sept – 2 Oct 2010;
5. Best Presentation Award "Decellularized human skeletal muscle as biologic scaffold for reconstructive surgery" Porzionato A, Sfriso MM, Pontini A, Macchi V, Petrelli L, Bassetto F, Vindigni V, De Caro R. International Society for Matrix Biology – Inaugural Meeting of Matrix Biology Ireland, Galway 19-21 November 2014;
6. Best oral presentation 2011 (UPRAS AWARD): Preparation of a 3D scaffold derived from xonologous omentum for autologous recellularization G.Lago, L.Lancerotto, M. Sfriso, A. Porzionato, R. De Caro, F. Bassetto, V. Vindigni UPRAS 2011, Londra 26-27 Novembre 2011 (Best oral presentation)

7. Premio Giovani, SICM 2015. Maschio N Bassetto F, Brun P, Abatangelo G, Zavan B, Vindigni V Malattia di Dupuytren: Collagenasi da colture di *Vibrio Alginolyticus* come nuova opzione nella terapia non chirurgica.
8. Abstract Contest - i migliori 30 lavori: "Mahamoud's algorithm for brachioplasty: a useful tool to plan your surgery" Vindigni V, Masetto L, Sapuppo A, Tanzillo G, Bassetto F. 63° Congresso Nazionale SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica), Bergamo, 13-15 Ottobre 2014

È stato invitato a tenere un seminario presso l'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology di Trieste, dal titolo "New developments in tissue engineering of microvascular prostheses", nel mese di Dicembre 2010, al VI Congresso CO.R.TE (Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Piaghe, Ferite e la Riparazione Tessutale) dal titolo "Gli esiti cicatriziali" ed al Congresso Mondiale sulla guarigione delle ferite (WUWHS - World Union of Wound Healing Societies –settembre 2016 a Firenze) dal titolo "Clinical applications of adipose derived stem cells for skin fibrosis".

Nel 2012 è stato nominato revisore esterno per la valutazione dei progetti inviati alla Portuguese Foundation for Science and Technology (Fundação para a Ciência e a Tecnologia) – FCT. È revisore esterno di diverse riviste internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare della Chirurgia Plastica.

Per due anni ha ottenuto i finanziamenti dall'Università di Padova per la mobilità internazionale dei Docenti (2009 e 2011 presso l'Università di California). La frequenza presso la Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di California (sede di Irvine, Direttore: Prof. Gregory Evans) ha portato alla stesura di un "International Agreement" tra la Clinica di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova e la Clinica di Chirurgia Plastica dell'Università di California sede di Irvine. Nel 2015 ha ottenuto il finanziamento per la frequenza presso il Dipartimento di Chirurgia Plastica dell'Università di Curitiba (Brasile).

Responsabile assieme al Prof. Franco Bassetto dell'Unità di Ricerca della Clinica di Chirurgia Plastica nell'ambito del **progetto LIFELAB finanziato dalla Regione Veneto**: nuove prospettive terapeutiche di medicina rigenerativa per l'insufficienza d'organo (*documento agli atti della Direzione Programmazione Sanitaria –LEA: in sintesi il programma LifeLab nasce dalla volontà di rispondere alle grandi sfide mediche dell'insufficienza d'organo o tissutale ... nel Programma LifeLab, si intende inoltre ricostruire in vitro tessuti come la cute, la trachea, l'esofago e la vescica, oltre che le valvole cardiache a impianto mini-invasivo per via transcatetere e i tessuti nervosi ...*).



## Principali Pubblicazioni indicizzate su PubMed

Scopus

## Author details

&lt; Return to search results 1 of 2 Next &gt;

Vindigni, Vincenzo

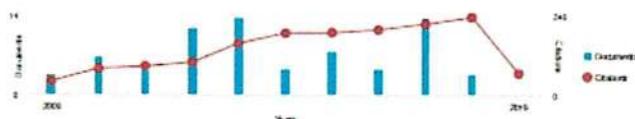
Università degli Studi di Padova, Padua, Italy  
Author ID: 6506936734 <http://orcid.org/0000-0001-6638-9010>

Other name formats: Vindigni, V.

Subject area:

Medicine Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Chemistry Chemical Engineering  
Engineering Materials Science Computer Science Nursing Neuroscience  
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals Agricultural and Biological Sciences  
Environmental Science Multidisciplinary View all

Document and citation trends:



Follow this Author

View potential author matches

h-index: 27

View h-graph

Documents by author

99

Analyze author output

Total citations

1733 by 1539 documents

View citation overview

1. Ferroni L, Gardin C, Bellin G, **Vindigni V**, Pavan C, Zavan B. Effects of novel antidepressant drugs on mesenchymal stem cell physiology. *Biomed Pharmacother*. 2019 Apr 12;114:108853.
2. Facchin F, Lancerotto L, Arnež ZM, Bassetto F, **Vindigni V**. Leeching as Salvage Venous Drainage in Ear Reconstruction: Clinical Case and Review of Literature. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2018 Nov 5;6(11):e1820.
3. Slaviero L, Avruscio G, **Vindigni V**, Tocco-Tussardi I. Antiseptics for burns: a review of the evidence. *Ann Burns Fire Disasters*. 2018 Sep 30;31(3):198-203.
4. Brambullo T, Dalla Venezia E, **Vindigni V**, Bassetto F. Extended Hueston Flap: New Solution for Primary Closure. *J Hand Microsurg*. 2018 Dec;10(3):155-157.
5. Marchica P, Bassetto F, **Vindigni V**, Galici R, Dispenza F, Gallina S, Speciale R. Endoscopic Sinus Surgery Associated with Rhinoseptoplasty: A Case-control Study. *mPlast Reconstr Surg Glob Open*. 2018 Sep 14;6(9):e1922.
6. Rastrelli M, Tocco-Tussardi I, Tropea S, Rossi CR, Rizzato S, **Vindigni V**. Transfer of the anterior branch of the obturator nerve for femoral nerve reconstruction and preservation of motor function: A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2018;51:58-61.
7. Bassetto F, **Vindigni V**, Tanzillo G. Perioperative Management of Rhinoplasty without Epinephrine. *World J Plast Surg*. 2018 May;7(2):240-242.

8. Tocco-Tussardi I, Kulyk C, **Vindigni V**, Avruscio G. Dislocation of a cerebral protection device component during carotid stenting: A case report of favorable outcome from conservative management after failure of retrieval. *Int J Surg Case Rep.* 2018;42:254-257.
9. Brambullo T, Dalla Venezia E, Martella S, **Vindigni V**, Bassetto F, Gottardi A, Lohsiriwat V, Petit JY, Veronesi P, Rietjens M. Conservative mastectomy versus nipple-sparing mastectomy: preliminary considerations of oncological safety on 30 patients not receiving intra-operative radiotherapy. *Gland Surg.* 2017 Dec;6(6):654-658. doi: 10.21037/g.2017.07.17.
10. Borgo C, Milan G, Favaretto F, Stasi F, Fabris R, Salizzato V, Cesaro L, Belligoli A, Sanna M, Foletto M, Prevedello L, **Vindigni V**, Bardini R, Donella-Deana A, Vettor R. CK2 modulates adipocyte insulin-signaling and is up-regulated in human obesity. *Sci Rep.* 2017 Dec 14;7(1):17569.
11. Avruscio G, Tocco-Tussardi I, Bordignon G, **Vindigni V**. Implementing clinical process management of vascular wounds in a tertiary facility: impact evaluation of a performance improvement project. *Vasc Health Risk Manag.* 2017 Oct 16;13:393-401.
12. Pavan C, Bassetto F, **Vindigni V**. Psychological Aspects of a Patient with Neglected Skin Tumor of the Scalp. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2017 Jun 28;5(6):e1395.
13. Murgia M, Toniolo L, Nagaraj N, Ciciliot S, **Vindigni V**, Schiaffino S, Reggiani C, Mann M. Single Muscle Fiber Proteomics Reveals Fiber-Type-Specific Features of Human Muscle Aging. *Cell Rep.* 2017 Jun 13;19(11):2396-2409.
14. Tarantino V, **Vindigni V**, Bassetto F, Pavan C, Vallesi A. Behavioral and electrophysiological correlates of cognitive control in ex-obese adults. *Biol Psychol.* 2017 Jul;127:198-208. doi: 10.1016/j.biopsycho.2017.05.012. Epub 2017 May 27.
15. Saraggi D, Salmaso R, Valentini E, Munari G, **Vindigni V**, Rugge M, Fassan M, Cerroni L. Pigmented trichoblastoma developed in a sebaceous nevus: HRAS mutation as a common molecular driver. *Pathol Res Pract.* 2017 Jul;213(7):860-862.
16. **Vindigni V**, Kohlscheen E, Kraljic T, Bassetto F, Pavan C. Mammary Malignant Ulcer after Radiotherapy: Unpleasant Surprise. *mPlast Reconstr Surg Glob Open.* 2017 Apr 20;5(4):e1312.
17. Pirro O, Mestak O, **Vindigni V**, Sukop A, Hromadkova V, Nguyenova A, Vitova L, Bassetto F. Comparison of Patient-reported Outcomes after Implant Versus Autologous Tissue Breast Reconstruction Using the BREAST-Q. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2017 Jan 25;5(1):e1217.

18. Aguiari P, Iop L, Favaretto F, Fidalgo CM, Naso F, Milan G, **Vindigni V**, Spina M, Bassetto F, Bagno A, Vettor R, Gerosa G. mIn vitro comparative assessment of decellularized bovine pericardial patches and commercial bioprosthetic heart valves. *Biomed Mater.* 2017 Feb 3;12(1):015021.
19. Rimessi A, Pavan C, Ioannidi E, Nigro F, Morganti C, Brugnoli A, Longo F, Gardin C, Ferroni L, Morari M, **Vindigni V**, Zavan B, Pinton P. Protein Kinase C  $\beta$ : a New Target Therapy to Prevent the Long-Term Atypical Antipsychotic-Induced Weight Gain. *Neuropsychopharmacology.* 2017 Jun;42(7):1491-1501.
20. Pavan C, Marini M, De Antoni E, Scarpa C, Brambullo T, Bassetto F, Mazzotta A, **Vindigni V**. Psychological and Psychiatric Traits in Post-bariatric Patients Asking for Body-Contouring Surgery. *Aesthetic Plast Surg.* 2017 Feb;41(1):90-97.
21. **Vindigni V**, Scarpa C, Dalla Venezia E, Bassetto F. Fournier's Gangrene and Negative Pressure Wound Therapy: A Case Report. *Wounds.* 2016 Oct;28(10):E41-E43.
22. Tocco-Tussardi I, Mobargha N, Bassetto F, **Vindigni V**. Radical treatment of extensive nevoid hyperkeratosis of the areola and breast with surgical excision after mild response to topical agents: A case report. *Int J Surg Case Rep.* 2016;28:117-120. doi: 10.1016/j.ijscr.2016.09.027. Epub 2016 Sep 22.
23. Bassetto F, Maschio N, Abatangelo G, Zavan B, Scarpa C, **Vindigni V**. Collagenase From *Vibrio alginolyticus* Cultures: Experimental Study and Clinical Perspectives. *Surg Innov.* 2016 Dec;23(6):557-562. Epub 2016 Jul 22.
24. Tanzillo G, **Vindigni V**, Bassetto F. The Assessment of Thromboembolism Risk in Postbariatric Patient: Our Experience in 936 Patients. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2016 Mar 18;4(3):e650.
25. Carraro U, Boncompagni S, Gobbo V, Rossini K, Zampieri S, Mosole S, Ravara B, Nori A, Stramare R, Ambrosio F, Piccione F, Masiero S, **Vindigni V**, Gargiulo P, Protasi F, Kern H, Pond A, Marcante A. Persistent Muscle Fiber Regeneration in Long Term Denervation. Past, Present, Future. *Eur J Transl Myol.* 2015 Mar 11;25(2):4832.
26. Presman B, **Vindigni V**, Tocco-Tussardi I. Immediate reaction to lidocaine with periorbital edema during upper blepharoplasty. *Int J Surg Case Rep.* 2016;20:24-6.
27. Roman M, Rigo C, Castillo-Michel H, Munivrana I, **Vindigni V**, Mičetić I, Benetti F, Manodori L, Cairns WR. Hydrodynamic chromatography coupled to single-particle ICP-MS for the simultaneous characterization of AgNPs and determination of dissolved Ag in plasma and blood of burn patients. *Anal Bioanal Chem.* 2016 Jul;408(19):5109-24.
28. Scarpa C, **Vindigni V**, Bassetto F. Extracorporeal Acoustic Wave Therapy and Multiple Symmetric Lipomatosis. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2015 Jul 8;3(6):e430.

29. Pavan C, Scarpa C, Bassetto F, Azzi M, **Vindigni V**. Munchausen's Syndrome in Plastic Surgery: An Interdisciplinary Challenge. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2015 Jul 8;3(6):e428.
30. Porzionato A, Sfriso MM, Pontini A, Macchi V, Petrelli L, Pavan PG, Natali AN, Bassetto F, **Vindigni V**, De Caro R. Decellularized Human Skeletal Muscle as Biologic Scaffold for Reconstructive Surgery. *Int J Mol Sci*. 2015 Jul 1;16(7):14808-31.
31. Scarpa C, Borso GF, **Vindigni V**, Bassetto F. Polyurethane foam-covered breast implants: a justified choice? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2015;19(9):1600-6. Review.
32. **Vindigni V**, Scarpa C, Bassetto F. Hyperkeratotic acral melanoma mimicking a common wart. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2015 May 7;3(4):e377.
33. Enzi G, Busetto L, Sergi G, Coin A, Inelmen EM, **Vindigni V**, Bassetto F, Cinti S. Multiple symmetric lipomatosis: a rare disease and its possible links to brown adipose tissue. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2015 Apr;25(4):347-53.
34. **Vindigni V**, Scarpa C, Tommasini A, Toffanin MC, Masetto L, Pavan C, Bassetto F. Breast Reshaping Following Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2015 Sep;25(9):1735-40.
35. **Vindigni V**, Giatsidis G, Berlanda G, Bassetto F. Response to "Avoiding tension of wound closure in reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts". *Aesthet Surg J*. 2015 Jan;35(1):NP14-5.
36. Carron M, Gasparetto M, **Vindigni V**, Foletto M. Laparoscopic surgery in a morbidly obese, high-risk cardiac patient: the benefits of deep neuromuscular block and sugammadex. *Br J Anaesth*. 2014 Jul;113(1):186-7.
37. **Vindigni V**, Giatsidis G, Tiengo C, Sartore L, Schiavon M, Bassetto F. Reduction mammoplasty and mastopexy in previously irradiated breasts: notes on safety and pitfalls. *Aesthet Surg J*. 2014 May 1;34(4):636-7.
38. Pond A, Marcante A, Zanato R, Martino L, Stramare R, **Vindigni V**, Zampieri S, Hofer C, Kern H, Masiero S, Piccione F. History, Mechanisms and Clinical Value of Fibrillation Analyses in Muscle Denervation and Reinnervation by Single Fiber Electromyography and Dynamic Echomyography. *Eur J Transl Myol*. 2014 Mar 27;24(1):3297.
39. Bressan E, Ferroni L, Gardin C, Rigo C, Stocchero M, **Vindigni V**, Cairns W, Zavan B. Silver nanoparticles and mitochondrial interaction. *Int J Dent*. 2013;2013:312747.
40. Roman M, Rigo C, Munivrana I, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C, Fenzi F, Guerriero P, Cairns WR. Development and application of methods for the determination of silver in

polymeric dressings used for the care of burns. *Talanta*. 2013 Oct 15;115:94-103. doi: 10.1016/j.talanta.2013.04.028. Epub 2013 Apr 17.

41. Pontini A, Tocco I, Pandis L, Bassetto F, **Vindigni V**. Alternative conduits for microvascular anastomoses. *Surg Innov*. 2014 Jun;21(3):277-82.
42. Lancerotto L, Lago G, Pescarini E, Bassetto F, **Vindigni V**. Therapeutic effects of pregnancy on a chronic skin ulcer. *Eplasty*. 2013 Jun 13;13:e29.
43. Porzionato A, Sfriso MM, Macchi V, Rambaldo A, Lago G, Lancerotto L, **Vindigni V**, De Caro R. Decellularized omentum as novel biologic scaffold for reconstructive surgery and regenerative medicine. *Eur J Histochem*. 2013 Jan 24;57(1):e4.
44. Giatsidis G, **Vindigni V**. Observations on the survival and neovascularization of fat grafts interchanged between C57BL/6-gfp and C57BL/6 mice. *Plast Reconstr Surg*. 2013 Apr;131(4):644e-5e.
45. Rigo C, Ferroni L, Tocco I, Roman M, Munivrana I, Gardin C, Cairns WR, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C, Zavan B. Active silver nanoparticles for wound healing. *Int J Mol Sci*. 2013 Mar 1;14(3):4817-40.
46. Chiarelli A, Bassetto F, Giatsidis G, **Vindigni V**. Synthetic hair implantation and squamous cell carcinoma of the scalp. *Aesthetic Plast Surg*. 2013 Apr;37(2):482.
47. **Vindigni V**, Tonello C, Lancerotto L, Abatangelo G, Cortivo R, Zavan B, Bassetto F. Preliminary report of in vitro reconstruction of a vascularized tendonlike structure: a novel application for adipose-derived stem cells. *Ann Plast Surg*. 2013 Dec;71(6):664-70.
48. Tocco I, Bassetto F, **Vindigni V**. Primary epithelioid sarcoma of the scalp complicated by humoral hypercalcemia of malignancy. *Eplasty*. 2012;12:ic18.
49. Bressan E, Sbricoli L, Guazzo R, Tocco I, Roman M, **Vindigni V**, Stellini E, Gardin C, Ferroni L, Sivoilella S, Zavan B. Nanostructured surfaces of dental implants. *Int J Mol Sci*. 2013 Jan 17;14(1):1918-31.
50. Semplicini A, **Vindigni V**, Giatsidis G, Chiarelli A. Padova Hospitale Onlus: report of a 15-year experience in surgical and medical assistance in developing countries. *Ann Plast Surg*. 2013 Jul;71(1):6-9.
51. Casadei A, Epis R, Ferroni L, Tocco I, Gardin C, Bressan E, Sivoilella S, **Vindigni V**, Pinton P, Mucci G, Zavan B. Adipose tissue regeneration: a state of the art. *J Biomed Biotechnol*. 2012;2012:462543.
52. Silva-Correia J, Zavan B, **Vindigni V**, Silva TH, Oliveira JM, Abatangelo G, Reis RL. Biocompatibility evaluation of ionic- and photo-crosslinked methacrylated gellan gum

- hydrogels: in vitro and in vivo study. *Adv Healthc Mater.* 2013 Apr;2(4):568-75. doi: 10.1002/adhm.201200256. Epub 2012 Nov 2.
53. Bassetto F, Scarpa C, **Vindigni V**, Doria A. The periprosthetic capsule and connective tissue diseases: a piece in the puzzle of autoimmune/autoinflammatory syndrome induced by adjuvants. *Exp Biol Med (Maywood).* 2012 Oct;237(10):1117-22.
54. Pavan C, Azzi M, Lancerotto L, Marini M, Busetto L, Bassetto F, **Vindigni V**. Overweight/obese patients referring to plastic surgery: temperament and personality traits. *Obes Surg.* 2013 Apr;23(4):437-45. doi: 10.1007/s11695-012-0769-y.
55. Rigo C, Roman M, Munivrana I, **Vindigni V**, Azzena B, Barbante C, Cairns WR. Characterization and evaluation of silver release from four different dressings used in burns care. *Burns.* 2012 Dec;38(8):1131-42.
56. Ferroni L, Gardin C, Tocco I, Epis R, Casadei A, **Vindigni V**, Mucci G, Zavan B. Potential for neural differentiation of mesenchymal stem cells. *Adv Biochem Eng Biotechnol.* 2013;129:89-115.
57. Brun P, Zavan B, **Vindigni V**, Schiavinato A, Pozzuoli A, Iacobellis C, Abatangelo G. In vitro response of osteoarthritic chondrocytes and fibroblast-like synoviocytes to a 500-730 kDa hyaluronan amide derivative. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2012 Nov;100(8):2073-81.
58. Martinello T, Bronzini I, Volpin A, **Vindigni V**, Maccatrozzo L, Caporale G, Bassetto F, Patrino M. Successful recellularization of human tendon scaffolds using adipose-derived mesenchymal stem cells and collagen gel. *J Tissue Eng Regen Med.* 2014 Aug;8(8):612-9.
59. Lancerotto L, Tocco I, Salmaso R, **Vindigni V**, Bassetto F. Necrotizing fasciitis: classification, diagnosis, and management. *J Trauma Acute Care Surg.* 2012 Mar;72(3):560-6.
60. Chiarelli A, Rotilio A, De Min V, Chiarion-Sileni V, Giatsidis G, Sartore L, Bassetto F, **Vindigni V**. A case of squamous cell carcinoma of the scalp after several synthetic hair grafts. *Aesthetic Plast Surg.* 2012 Jun;36(3):649-52.
61. Gardin C, **Vindigni V**, Bressan E, Ferroni L, Nalesso E, Puppa AD, D'Avella D, Lops D, Pinton P, Zavan B. Hyaluronan and fibrin biomaterial as scaffolds for neuronal differentiation of adult stem cells derived from adipose tissue and skin. *Int J Mol Sci.* 2011;12(10):6749-64.
62. Bassetto F, Lancerotto L, Salmaso R, Pandis L, Pajardi G, Schiavon M, Tiengo C, **Vindigni V**. Histological evolution of chronic wounds under negative pressure therapy. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2012 Jan;65(1):91-9.

63. Bassetto F, Abatangelo S, Masetto L, **Vindigni V**. Ultrasound-assisted liposuction as a safe and effective method for the removal of siliconomas. *Aesthetic Plast Surg*. 2012 Feb;36(1):220-2.
64. Gardin C, Bressan E, Ferroni L, Nalesso E, **Vindigni V**, Stellini E, Pinton P, Sivoletta S, Zavan B. In vitro concurrent endothelial and osteogenic commitment of adipose-derived stem cells and their genetical analyses through comparative genomic hybridization array: novel strategies to increase the successful engraftment of tissue-engineered bone grafts. *Stem Cells Dev*. 2012 Mar 20;21(5):767-77. doi: 10.1089/scd.2011.0147. Epub 2011 Jun 10.
65. **Vindigni V**, Bassetto F, Abatangelo S, Pandis L, Lancerotto L, Zavan B, Brocco E, Abatangelo G. Temporary coverage of a forehead defect following tumor resection with a hyaluronic acid biological dressing: a case report. *Ostomy Wound Manage*. 2011 Apr;57(4):56-60.
66. **Vindigni V**, Pajardi G, Lancerotto L, Giatsidis G, Salmaso R, Abatangelo G, Bassetto F. Negative pressure therapy potential enhancement with a biointeractive hyaluronan acid scaffold interface: case report. *mDermatol Surg*. 2011 Apr;37(4):543-6.
67. Foresta C, Schipilliti M, De Toni L, Magagna S, Lancerotto L, Azzena B, **Vindigni V**, Mazzoleni F. Blood levels, apoptosis, and homing of the endothelial progenitor cells after skin burns and escharectomy. *J Trauma*. 2011 Feb;70(2):459-65.
68. Pandis L, Zavan B, Bassetto F, Ferroni L, Iacobellis L, Abatangelo G, Lepidi S, Cortivo R, **Vindigni V**. Hyaluronic acid biodegradable material for reconstruction of vascular wall: a preliminary study in rats. *Microsurgery*. 2011 Feb;31(2):138-45. doi: 10.1002/micr.20856. Epub 2011 Jan 25.
69. Secchiero P, Corallini F, Zavan B, Tripodo C, **Vindigni V**, Zauli G. Mesenchymal stem cells display hepato-protective activity in lymphoma bearing xenografts. *Invest New Drugs*. 2012 Apr;30(2):803-7.
70. Zavan B, **Vindigni V**, Gardin C, D'Avella D, Della Puppa A, Abatangelo G, Cortivo R. Neural potential of adipose stem cells. *Discov Med*. 2010 Jul;10(50):37-43.
71. Cortivo R, **Vindigni V**, Iacobellis L, Abatangelo G, Pinton P, Zavan B. mNanoscale particle therapies for wounds and ulcers. *Nanomedicine (Lond)*. 2010 Jun;5(4):641-56.
72. Bassetto F, Zucchetto M, **Vindigni V**, Scomparin MA, Corbetti F, Perissinotto E, Coin A, Sergi G. Traumatic musculoskeletal changes in forearm and hand after emergency vascular anastomosis or ligation. *J Reconstr Microsurg*. 2010 Sep;26(7):441-7.