

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Graziella Vanosi
Data di nascita	10/12/1959
Nazionalità	Italiana
Qualifica	Ricercatore
Amministrazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Incarico attuale	Medico Veterinario Designato (Decreto legislativo 26/2014)
Numero di telefono ufficio	0250317820
Fax ufficio	0250317803
E-mail istituzionale	graziella.vanosi@unimi.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 27/04/2019	Membro del Gruppo 5 (CNPA): gravità delle procedure
Dal 2018	Comitato scientifico Regione Lombardia per la validazione del programma annuale delle attività di cui alla dgr n 7349/2017 recante "determinazioni in ordine alla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, ai sensi della legge regionale n 4/2015"
Dal 2016	Incarico di Veterinario designato dell'Università degli Studi di Milano D.L. 26/2014
Dal 2014	Fa parte dell'Organismo preposto al benessere degli animali dell'Università degli Studi di Milano in qualità di veterinario designato D.L. 26/2014
Dal 2014 al 2016	Ricopre il ruolo di veterinario designato per gli stabulari del dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano D.L. 26/2014
Dal 2014 al 2016	Ricopre il ruolo di Responsabile del benessere e della cura degli animali per lo stabilimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano D.L. 26/2014
Dal 2009 al 2014	Ricopre il ruolo di Responsabile dello Stabilimento utilizzatore del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
Dal 2002 al 2014	Ricopre il ruolo medico veterinario responsabile dei controlli di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 116/92 dello Stabilimento utilizzatore del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
Dal 1999 al 2007	Membro del comitato scientifico del "Centro di ricerche e applicazioni Biotecnologiche in chirurgia cardiovascolare" dell'Università degli Studi di Milano
Dal 1998	Ricercatore universitario confermato per il SSD/VET09- Clinica Chirurgica Veterinaria, presta servizio a tempo pieno presso l'Università degli Studi di Milano
Dal 1995 al 1998	Ricercatore universitario per il SSD/VET09- Clinica Chirurgica Veterinaria, presta servizio a tempo pieno presso l'Università degli Studi di Milano

FORMAZIONE

28/06/2019	Corso La Ricetta Elettronica veterinaria nell'applicazione del D. Lgs 26/2014 Ministero della Salute Via Lungotevere, 1 - Roma
Dal 13/06/2019 al 14/06/2019	Corso CORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI O EDUCATIVI – 4° parte: CONCEZIONE DI PROCEDURE E DI PROGETTI IZSLER - Brescia Evento organizzato da IZSLER
Dal 16/05/2019 al 17/05/2019	Corso: L'OTTIMIZZAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE DEL DISEGNO SPERIMENTALE: DAI PRINCIPI BASE DELLA PROGRAMMAZIONE ALLA LORO APPLICAZIONE PRATICA IZSLER - Brescia Evento organizzato da IZSLER
Dal 10/12/2018 al 13/12/2018	Corso CORSO BASE PER TUTTE LE FIGURE PROFESSIONALI COINVOLTE NELL'UTILIZZO DI ANIMALI (RODITORI E LAGOMORFI) AI FINI SCIENTIFICI ED EDUCATIVI - 3° Edizione IZSLER – Milano Evento organizzato da IZSLER
Dal 23/10/2018 al 24/10/2018	Corso PRINCIPIO DELLE 3RS E NEUROSCIENZE - Edizione Unica Regione Lombardia - Grattacielo Pirelli - Auditorium Gaber Evento organizzato da IZSLER
Dal 24/09/2018 al 25/09/2018	Convegno I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE DOVE, COME E COSA COMUNICARE - Edizione Unica Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) Evento organizzato da IZSLER
9-10/07/2018	Prima Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale(OPBA) Ministero della Salute - Roma
19-21/06/2018	Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale - Istituto Mario Negri - Milano
24/05/2018	Workshop "Le relazioni umani/animali: prospettive morali". Biblioteca di Politeia. Università degli Studi Di Milano
18/05/2018	Corso XENOTRAPIANTI E MODELLI ANIMALI IN ONCOLOGIA - Edizione Unica IZSLER - Brescia Evento organizzato da IZSLER
19/04/2018	Incontro:"How to implement a communication strategy on animals used for scientific research at the University of Milan" - Dr. Kirk Leech, Executive Director di EARA Incontro: "Transparency and communication on animals used for scientific research – challenges and opportunities" Dr. Kirk Leech, Executive Director di EARA
09/03/2018	Corso GESTIONE DEL DOLORE NEI FARM ANIMALS NELLA RICERCA Edizione Unica IZSLER - Brescia Evento organizzato da IZSLER
06/03/2018	Evento di presentazione del Comitato Nazionale Protezione Animali usati a fini

	scientifici agli OPBA del centro-nord Italia, Bologna
21/02/2018	Incontro: Tracciabilità del Farmaco Veterinario: il futuro è già domani, Palazzo Lombardia, Milano
08/11/2017	Charles River & The Jackson Laboratory Seminar Tour 2017. Genetic Drift: What It Is and Its Impact on Your Research Guidelines for Sizing Experimental Mouse Colonies, Mario Negri, Milano
Dal 09/10/2017 al 10/10/2017	Corso di formazione in "Project Management" - Unimi
Dal 25/09/2017 al 26/09/2017	Convegno I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. METODI ALTERNATIVI E COMPLEMENTARI: A CHE PUNTO SIAMO? - Edizione Unica Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) Evento organizzato da IZSLER
12/09/2017	Corso IZS Banca Dati
11/05/2017	Health Surveillance (360 Diagnostic) Charles River Seminar Tour - Ospedale San Raffaele DIBIT - 1 Milano
Dal 06/04/2017 al 07/04/2017	Corso Gli OPBA e la Valutazione Tecnico Scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità (artt. 25 e 26 del D.L.gs. n.26/14) - Prima Edizione 2017 ISS Roma
Dal 26/09/2016 al 27/09/2016	Convegno I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. LA FORMAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI: PASSATO, PRESENTE E FUTURO - Edizione Unica Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) Evento organizzato da IZSLER
12/09/2016	Aggiornamenti sull'uso della Banca Dati Nazionale Uso Animali a Fini Sperimentali. Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo/Unimi
13/05/2016	Corso REDAZIONE PROGETTI SPERIMENTALI: TIPS & TRICKS - Edizione Unica IZSLER – Brescia Evento organizzato da IZSLER
06/11/2015	Incontro: Sperimentazione Animale – Dipartimento ASL Milano. Milano
Dal 26/10/2015 al 27/10/2015	Corso Gli OPBA e la Valutazione Tecnico Scientifica dei progetti sperimentali: procedure, contenuti e professionalità (artt 25 e 26 del D.L.gs. n.26/14). Indirizzo Neuroscienze e Patologie Neurodegenerative ISS. Roma
24/09/2015	Convegno I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. VETERINARIO DESIGNATO: ESPERTO PER ESPERIENZA O COMPETENTE PER COMPETERE? - Edizione Unica IZSLER - Brescia - Aula Gualandi Evento organizzato da IZSLER
Dal 22/09/2015 al 23/09/2015	Convegno I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. OPBA: UN NUOVO ORGANISMO NELLA RICERCA - Edizione Unica Centro Pastorale Paolo VI - Aula Magna Evento organizzato da IZSLER
18 settembre 2016	Seminario Kirk Leech, UNIMI
22 ottobre 2014	L'utilizzo della "Banca dati telematica sperimentazione animale" per la raccolta

dei dati statistici annuali. Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE

Nel 1994

Specializzazione in "Scienza degli Animali da Laboratorio" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, con il massimo dei voti e lode

Nel 1993

Dottore di Ricerca in Clinica Bovina

Nel 1988

Abilitazione professionale (Medico veterinario) e iscrizione all'ordine dei Medici Veterinari di Milano

Nel 1988

Laurea in Medicina Veterinaria, presso l'Università degli Studi di Milano, con il massimo dei voti e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Esperienze professionali

Collaborazione ai seguenti progetti di ricerca (D.L.gf. n.116/92):

- Studio in vivo dell'applicazione mininvasiva e valutazione emodinamica di un nuovo dispositivo per sostituzione dell'anulus valvolare della mitrale in caso di grave insufficienza cardiaca. Progetto n. 03-2009
- Valutazione su modello animale, della fattibilità di una colecistectomia senza cicatrici utilizzando uno specifico endoscopio flessibile a doppio canale per chirurgia trans-lunale (r-scope olympus). Progetto n. 1-2008.
- Valutazione di un dispositivo endoscopico per colecistectomia transgastrica. Progetto n. 2-2008.
- Valutazione di un dispositivo per emostasi nella tiroidectomia totale. Progetto n. 3-2008.
- Integrazione di un dispositivo in collagene in tessuti molli: Studio pre-clinico nel maiale. Progetto n. 8-2008.
- Effetti del clampaggio aortico sulla vascolarizzazione midollare e viscerale in un modello animale. Progetto n. 8-2008.
- Coinvolgimento di proteine trasportatrici del glucosio nella regolazione della composizione e del volume del liquido pleurico di animali a pleura viscerale spessa. Progetto n. 2-2007
- Anello dinamico per annuloplastica impiantato chirurgicamente nel suino con follow-up cronico per la valutazione del rimodellamento dell'anulus mediante attivazione elettrica. Progetto n. 5-2007.
- Valutazione di una protesi vascolare aortica di nuova concezione in un modello animale. Progetto n. 6-2007.
- Valutazione di un dispositivo di nuova concezione per endoscopia digestiva (colonscopia). Progetto n. 7-2007
- Applicazione di radiofrequenza e crioterapia sotto guida ecoendoscopica in modelli animali. Progetto n. 1-2006.
- Valutazione dell'effetto della pressione negativa durante trattamento della sindrome compartimentale addominale mediante VAC (Vacuum Assited Closure). Progetto n. 2-2006.
- Analisi istologica e biomeccanica di tre diverse superfici implantari. Progetto n. 5-2006.
- Valutazione di alcune tecniche di chirurgia cardiovascolare per via mini-

	<p>invasiva utili al posizionamento di elettrodi bipolari per stimolazione cardiaca. Progetto n. 7-2006.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Somministrazione miocardia per via endovenosa retrograda ad alta pressione: Studio di fattibilità in un modello animale. Progetto n. 1-2005. - Studio di tollerabilità della proteina HMGB1 mediante somministrazione miocardia per via endovenosa retrograda ad alta pressione Progetto n. 3-2005. - Impiego di nuovi biomateriali per l'emostasi e la riparazione tissutale. Progetto n. 4-2005 - Valutazione in vivo di alcune migliorie apportate al sistema COBRA® SURGICAL SYSTEM. Progetto n. 8-2005. - Valutazione del fissaggio mesh con colla di fibrina nelle ernie inguinali e nei laparoceli secondo la tecnica IPOM (intra peritoneal onlay mesh). Progetto n. 9-2005. - Verifica funzionale di un nuovo chiodo endomidollare costruito con leghe metalliche a memoria di forma e della sua capacità di portare a guarigione la frattura in tempi e con caratteristiche comparabili a quelle dei prodotti attualmente esistenti sul mercato. Progetto n. 12-2005. - La sintesi vasale ad alta pressione coattiva con bisturi ad ultrasuoni: studio ultrastrutturale nel maiale. Progetto n. 13-2005. - Test di sicurezza ed efficacia ed analisi delle procedure di impianto del Filtro per Vena Cava. Progetto n. 3-2004. - Valutazione cronica di un dispositivo per la creazione di un doppio orifizio mitralico a cuore battente per il trattamento chirurgico transcataneo dell'insufficienza mitralica nel suino. Progetto n. 4-2004. - Valutazione emodinamica e metabolica della ventilazione liquida totale in agnelli neonati prematuri. Progetto n. 6-2004. - Valutazione degli effetti sul parenchima cerebrale e sui vasi arteriosi periferici di un preparato costituito da SURGIFOAM e MITOXANTRONE. Progetto n. 8-2004. - Studio di un dispositivo per la creazione di un doppio orifizio mitralico a cuore battente per il trattamento chirurgico transcataneo dell'insufficienza mitralica nel suino. Progetto n. 1-2003. - Valutazione finale di un dispositivo per l'applicazione di una nuova metodica di ablazione con microonde a cuore battente, per la terapia della fibrillazione atriale cronica. Progetto n.2-2003. - Test di sicurezza ed efficacia per la fattiva produzione di un nuovo palloncino per PTCA. Progetto n. 3-2003. - Ulteriore approfondimento dell'applicazione di una nuova metodica di ablazione con microonde a cuore battente, per la terapia della fibrillazione atriale cronica. Progetto n. 1-2002. - Chirurgia endoscopica fetale in un modello animale. Protocollo n. 2-2002 - Effetti fetali della circolazione extracorporea in un modello animale Progetto n. 3-2002. - Ulteriore approfondimento dello studio di un dispositivo per la creazione di un doppio orifizio mitralico a cuore battente per il trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica. Progetto n. 5-2002. - Studio ed analisi preliminare del comportamento in vivo di un nuovo tipo di vetro biologico. Progetto n. 7-2002.
Capacità linguistiche	Madrelingua: italiano
	Altra lingua: inglese

	<p>Capacità di lettura: buono Capacità di scrittura: buono Capacità di espressione orale: elementare</p>
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e delle applicazioni Office. Ottima conoscenza operativa dei principali programmi di interfaccia web (e-mail, web browsers).</p>
Altre capacità e competenze	<p>Bridge a livello agonistico</p>
Patente	<p>B</p>
Relatore	<ul style="list-style-type: none"> - Manipolazione, prelievi, somministrazioni e genotipizzazione I Corso introduttivo alla Sperimentazione Animale Università degli Studi di Milano 25, 26, 27, 28 febbraio 2019 - Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress I Corso introduttivo alla Sperimentazione Animale Università degli Studi di Milano 25, 26, 27, 28 febbraio 2019 - Strategie di breeding e genotipizzazione IV Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS 17-18-19 dicembre 2018 - Comunicare meglio i progetti di ricerca: come fare? Reduction e Refinement Convegno: I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE DOVE, COME E COSA COMUNICARE Gargnano del Garda (BS) 24 – 25 settembre 2018 - Strategie di breeding e genotipizzazione III Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS 17-18-19 settembre 2018 - Valutazione del progetto di ricerca come momento di riflessione per la tutela del benessere animale e il raggiungimento dell'obiettivo scientifico Prima Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale(OPBA) Ministero della Salute – Roma, 9 - 10 luglio 2018 - 3R: il ruolo dell'OPBA. L'esempio di UNIMI Convegno: I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. METODI ALTERNATIVI E COMPLEMENTARI: A CHE PUNTO SIAMO? Gargnano del Garda (BS) 25 – 26 settembre 2017 - Il riconoscimento della formazione in Italia e nell'UE Convegno: I DIBATTITI APERTI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. LA FORMAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI: PASSATO, PRESENTE E FUTURO Gargnano del Garda (BS) 26 – 27 settembre 2016
Selezione pubblicazioni	<p>A. Cargnoni, S. Farigu, E. Cotti Piccinelli, P. Bonassi Signoroni, P. Romele, G. Vanosi, I. Toschi, V. Cesari, L. Barros Sant'Anna, M. Magatti, A.R. Silini, O. Parolini. Effect of human amniotic epithelial cells on pro-fibrogenic resident hepatic cells in a rat model of liver fibrosis. In: Journal Of Cellular And</p>

Molecular Medicine. - ISSN 1582-1838. (2018).

E. Ricci, G. Vanosi, A. Lindenmair, S. Hennerbichler, A. Peterbauer-Scherb, S. Wolbank, A. Cagnoni, P.B. Signoroni, M. Campagnol, C. Gabriel, H. Redl, O. Parolini. Anti-fibrotic effects of fresh and cryopreserved human amniotic membrane in a rat liver fibrosis model. Cell Tissue Bank. 2012 Aug 29.

E. Ricci, A. Cagnoni, G. Vanosi, A. Peterbauer, A. Lindenmair, S. Wolbank, L. Ressel, C. Gabriel, H. Redl, O. Parolini. Comparison of cellular behavior in fresh and cryopreserved human amniotic membrane before and after xenotransplantation in rat liver. In: Histology and histopathology. - ISSN 0213-3911. - ISSN 1699-5848. - 26:Suppl. 1(2011), pp. 322.

E. Ricci, L.B. Sant'Anna, A. Cagnoni, L. Ressel, G. Vanosi, O. Parolini. Application of human amniotic membrane on rat liver following left hepatectomy : evaluation of liver reaction. In: Placenta. - ISSN 0143-4004. ISSN 1532-3102. - 32:Suppl. 4(2011 Oct), pp. S337.

L. Sant'Anna, A. Cagnoni, L. Ressel, G. Vanosi, O. Parolini. Amniotic membrane application reduces liver fibrosis in a bile duct ligation rat model. In: Cell transplantation. - ISSN 0963-6897. - ISSN 1555-3892. - 20:3(2011), pp. 441-453

M. Monti, F. Radice, F. Addis, G. Vanosi, A. Addis, C. Castrovilli, I. Toschi, S. Hreglich, B. Profilo. Vetri bioattivi per impianti: studio sperimentale su conigli per impieghi in chirurgia ortopedica. In: Rivista della Stazione sperimentale del vetro. - ISSN 0391-4259. - 36:1(2006), pp. 5-11

Addis A., Vanosi G., E. Manasse, M. Mainetti, A. Monaco, F. Addis. An experimental sheep model used to develop an ablation procedure for chronic atrial fibrillation. In: Surgical Endoscopy, vol. 21; (2007) p. 1626-1630, ISSN: 0930-2794

Milano, 02/07/2019

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

Milano, 02/07/2019

Firma