

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato D) al Verbale 3 del 19 gennaio 2017

Candidato: Mauro Penasa

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni di elevato valore scientifico, prevalentemente su tematiche di studio relative agli aspetti fenotipici e genetici delle caratteristiche tecnologiche del latte vaccino e la loro determinazione attraverso metodologie innovative quali la spettroscopia all'infrarosso. Inoltre, il candidato ha dimostrato di aver svolto numerose attività di ricerca relative alla funzionalità produttiva e agli aspetti riproduttivi della specie bovina.

La produzione scientifica presentata si caratterizza per l'elevato livello qualitativo sotto il profilo dell'originalità, dell'innovazione e del rigore metodologico e risulta svolta con continuità negli anni. Non mancano pubblicazioni anche su aspetti economici e di confronto tra metodiche di determinazione delle caratteristiche qualitative del latte bovino. La collocazione editoriale degli articoli presentati, risulta totalmente effettuata su riviste di rilievo Internazionale con Impact Factor, totalizzando, secondo ISI web of science, le seguenti statistiche bibliometriche: 295 citazioni totali, 14,75 citazioni medie per lavoro con un h-index pari a 10. Inoltre, le pubblicazioni presentate risultano totalmente in accordo con il profilo richiesto nella presente procedura concorsuale.

L'apporto individuale, analiticamente enucleato dai lavori in collaborazione, mette in rilievo le ottime capacità del candidato, che risulta sui 20 lavori presentati, 7 volte come autore corrispondente, 4 volte come primo autore e 4 volte ultimo autore. Inoltre dei 20 lavori presentati si riscontra una eccellente collocazione editoriale essendo ben 18 lavori collocati in riviste del primo quartile (Q1) e 2 lavori nel secondo quartile (Q2) delle congruenti subject categories "Agriculture, Dairy & Animal Science" e "Food Science & Technology".

Una analisi più puntuale ed approfondita dell'intero panorama delle pubblicazioni scientifiche del dott. Mauro Penasa conferma l'intensa e coerente attività col settore scientifico disciplinare AGR/17. La totale produzione scientifica, censita nel database ISI web of science, conferma un curriculum ed una attività scientifica di eccellente livello, con ben 64 pubblicazioni scientifiche referizzate e pubblicate su riviste con fattore di impatto riconosciuto a livello internazionale. In relazione al settore scientifico disciplinare a concorso risulta un candidato che ha evidenziato un h-index pari a 17 e 787 citazioni totali.



L'attività scientifica è fortemente collocata sui diversi saperi della produzione zootecnica con particolare specificità nella bovinicoltura da latte. Ricca l'esperienza di collaborazioni con l'estero dimostrando che il candidato ha certamente raggiunto da un punto di vista della ricerca un riconoscimento della comunità scientifica internazionale e la piena maturità scientifica per la posizione prevista nel bando.

Il curriculum del dott. Mauro Penasa risulta completato dal conseguimento nel 2009 del titolo di dottore di ricerca in Scienze Animali presso l'Università degli studi di Padova, e dalla posizione di ricercatore universitario, nel SSD AGR/17, conseguita nel 2010 e dalla successiva conferma nel dicembre 2013. L'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/G1 è stata conseguita nel gennaio 2014.

La attività di gestione ed organizzazione di progetti di ricerca evidenzia una partecipazione a ben 16 progetti finanziati da Piani di Sviluppo Rurale della Regione del Veneto, Associazioni Nazionali Allevatori, Ateneo di Padova, altri Enti e Ministero dell'Istruzione, Università e la Ricerca con 6 progetti di cui risulta responsabile scientifico.

Degna di nota l'attività di referaggio per numerose riviste scientifiche a livello internazionale tra le quali: Journal of Dairy Science, Journal of Animal Breeding and Genetics, Journal of Applied Genetics, Livestock Science, Meat Science, Theriogenology, Canadian Journal of Animal Science, New Zealand Journal of Agricultural Research, Italian Journal of Animal Science, African Journal of Biotechnology, Tropical Animal Health and Production, Agriculturae Conspectus Scientificus.

Il dott. Mauro Penasa è stato insignito del premio "2012 Most Cited Papers (for papers published in JDS throughout 2009)", Section: Dairy Foods, dal titolo "Prediction of coagulation properties, titratable acidity, and pH of bovine milk using mid-infrared spectroscopy" in collaborazione con altri colleghi patavini e dell'UCD (Univeristy College of Dublin), prestigioso centro di ricerca irlandese.

Nel 2013 ha svolto attività di revisore e "opponent" della tesi di dottorato della Dr. Mirjam Vallas. Titolo: "Genetic and modelling aspects of milk coagulation properties in dairy cattle". Institute of Veterinary Medicine and Animal Sciences, Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estonia.

Dal 2013 al 2016 ha ricoperto il ruolo di componente di comitati organizzativi e scientifici di 2 convegni nazionali e 2 internazionali. Ha svolto attività istituzionali in commissioni dipartimentali per la gestione del budget docenza, e della biblioteca del Polo Bibliotecario di Agripolis (Legnaro). Inoltre, risulta componente della Commissione didattica, segretario e membro della commissione GAV (Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Animali.

Il Candidato ha sviluppato un'attività didattica consistente e significativa, svolgendo con continuità e regolarità, negli ultimi 6 anni, il ruolo di docente titolare di Biostatistica e Informatica applicata in Corsi di Laurea triennali e magistrali, presso l'ateneo di Padova, conseguendo ottime valutazioni degli studenti sulle azioni didattiche, sugli aspetti organizzativi e sulla soddisfazione complessiva, mediamente con valutazioni superiori alla media del corso di studio di riferimento. L'attività didattica è in accordo con il profilo richiesto nella presente procedura concorsuale.

Le competenze linguistiche risultano accertate dal curriculum studiorum e scientifico presentato.



Nel complesso è possibile formulare un giudizio eccellente sia sulla attività di ricerca che sulla attività didattica. Il candidato è pienamente idoneo e maturo a ricoprire il ruolo a concorso.

Candidato: Antonia Bianca Samorè

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata ha presentato 20 pubblicazioni di rilevante attività scientifica, prevalentemente su tematiche di studio relative agli aspetti genomici e genetici delle produzioni di carne suina e del latte vaccino. Inoltre, la candidata ha dimostrato di aver svolto numerose attività di ricerca relative agli aspetti di funzionalità dell'apparato mammario dei bovini, con particolare approfondimento sulle cellule somatiche.

La produzione scientifica presentata si caratterizza per buon livello qualitativo sotto il profilo dell'originalità, dell'innovazione e del rigore metodologico e risulta svolta con continuità negli anni, considerando i congedi per maternità del 2003-2004 e del 2004-2006. La collocazione editoriale degli articoli presentati, risulta totalmente effettuata su riviste con Impact Factor di rilievo Internazionale, totalizzando, secondo ISI web of science, le seguenti statistiche bibliometriche: 113 citazioni totali, 5,65 citazioni medie per lavoro con un h-index pari a 6.

L'apporto individuale, analiticamente enucleato dai lavori in collaborazione, mette in rilievo le ottime capacità del candidato, che risulta sui 20 lavori presentati, 3 volte come autore corrispondente, 8 volte come primo autore. Inoltre dei 20 lavori presentati si riscontra una buona collocazione editoriale essendo ben 13 lavori collocati in riviste del primo quartile (Q1), 3 lavori nel secondo quartile (Q2), 3 lavori nel terzo quartile (Q3) e 1 lavoro nel quarto quartile (Q4) delle subject categories "Agriculture, Dairy & Animal Science", "Genetics & Heredity" e "Veterinary Sciences".

Una analisi più puntuale ed approfondita dell'intero panorama delle pubblicazioni scientifiche della dott.ssa Antonia Bianca Samorè conferma la coerente attività col settore scientifico disciplinare AGR/17. La totale produzione scientifica, censita nel database ISI web of science, conferma un curriculum ed una attività scientifica di buon livello, con 32 pubblicazioni scientifiche referizzate e pubblicate su riviste con fattore di impatto riconosciuto a livello internazionale. In relazione al settore scientifico disciplinare a concorso risulta un candidato che ha evidenziato un h-index pari 8 e 168 citazioni totali. L'attività scientifica è prevalentemente collocata su due specie di interesse zootecnico: più recentemente sulla specie suina e storicamente su quella bovina da latte. Molta numerosa l'esperienza di collaborazioni con l'estero dimostrando che la candidata ha raggiunto, da un punto di vista della ricerca, un riconoscimento della comunità scientifica internazionale e una adeguata maturità scientifica per la posizione prevista nel bando.

Il curriculum della dott.ssa Antonia Bianca Samorè risulta completato dal conseguimento nel 1994 dal diploma della scuola di specializzazione post-laurea in "Miglioramento Genetico degli Animali Domestici e delle Produzioni Zootecniche" e nel 2003 dal titolo di dottore di ricerca in Scienze Animali presso l'Università di Wageningen (NLD). Dopo una lunga esperienza (dal 1997 al 2006) presso l'ufficio ricerca e sviluppo della Associazione Nazionale Allevatori di Frisone Italiana (ANAFI), ha conseguito dal 2006 al 2014 varie posizioni temporanee di post-doc sulla genetica e genomica dei bovini da latte e suini pesante, dal 2014 ad oggi risulta incaricata alla ricerca e quale project manager presso il



Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia dell'Università degli studi di Milano. L'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/G1 è stata conseguita nel gennaio 2014.

La attività di gestione ed organizzazione di progetti di ricerca evidenzia una partecipazione a ben 14 progetti finanziati da Regione Lombardia, da Associazioni Nazionali Allevatori, dal Ministero dell'Istruzione, Università e la Ricerca e dalla Unione europea; di 2 progetti, sugli aspetti genetici del Cavallo Haflinger Italia, risulta responsabile scientifico.

Degna di nota l'attività di referaggio per numerose riviste scientifiche a livello internazionale tra le quali: Journal of Dairy Science, Animal, Animal science, Journal of Animal Science, Livestock science, Journal of Dairy Research, Italian Journal of Animal Science, Czech Journal of Animal Science, Zootenica e Nutrizione Animale.

Dal 2015 risulta valutatrice di progetti europei H2020.

Dal 1994 al 2012 ha attivamente partecipato all'organizzazione di convegni e incontri organizzati da associazioni allevatori e dalle università per le quali ha lavorato, tra i quali spiccano 4 internazionali e 1 nazionale.

La Candidata ha partecipato come discente a numerose attività di aggiornamento e formazione continua dimostrando un'eccellente propensione all'approfondimento soprattutto per di metodi e tecniche di comunicazione e di specifiche analisi statistiche e genomiche.

La Candidata presenta una limitata esperienza come docente titolare di corsi di studio a livello universitario riportando il ruolo di professore a contratto presso l'Università degli Studi di Milano nell'a.a. 1990-2000 per un corso di 20 h di lezione sull'applicazione del modello lineare univariato per l'analisi di caratteri quantitativi. Numerose risultano le attività di esercitatrice in corsi universitari tenuti da docenti strutturati.

Le competenze linguistiche risultano accertate dal curriculum studiorum e scientifico presentato.

Nel complesso è possibile formulare un giudizio molto buono per l'attività di ricerca e appena sufficiente per l'attività didattica.

LA COMMISSIONE



Prof. Martino Cassandro, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Fabio Pilla, professore di prima fascia dell'Università degli Studi del Molise

Prof. Bruno Stefanon, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Udine

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato E) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

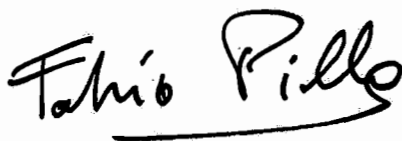
(da utilizzare durante la seconda riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Fabio PILLA membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante email istituzionali (martino.cassandro@unipd.it; bruno.stefanon@uniud.it; pilla@unimol.it), skype call ed eventualmente telefono, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Martino CASSANDRO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Campobasso, 19 gennaio 2017



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato E) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

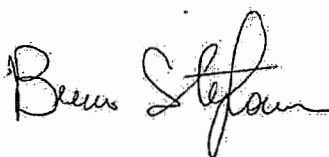
(da utilizzare durante la seconda riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Bruno STEFANON membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante email istituzionali (martino.cassandro@unipd.it; bruno.stefanon@uniud.it; pilla@unimol.it), skype call ed eventualmente telefono, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Martino CASSANDRO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Udine, 19 gennaio 2017



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato F) al Verbale 4 del 19 gennaio 2017

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: MAURO PENASA

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato è risultato pienamente maturo nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e nell'attività didattica nonché in grado di ricoprire il profilo richiesto dal bando anche in base al curriculum presentato e alla qualificazione scientifica e competenze linguistiche richieste. Inoltre il profilo è pienamente adeguato al profilo del presente concorso.

CANDIDATO: BIANCA ANTONIA SAMORE'

GIUDIZIO COMPLESSIVO: La candidata è risultata matura nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche, ma dimostra una scarsa attività didattica a livello universitario. La candidata, inoltre, risulta matura sul curriculum nonché nella qualificazione scientifica e nelle competenze linguistiche richieste.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi Mauro PENASA è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni: eccellente curriculum scientifico e didattico con piena rispondenza ai requisiti indicati nel bando, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici e dal profilo scientifico.

Padova, 19 gennaio 2017

LA COMMISSIONE



Prof. Martino Cassandro, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Fabio Pilla, professore di prima fascia dell'Università degli Studi del Molise

Prof. Bruno Stefanon, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Udine

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA.

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato G) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

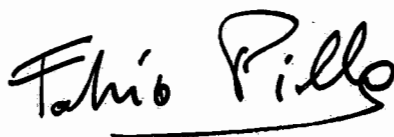
(da utilizzare durante la seconda riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Fabio PILLA membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante email istituzionali (martino.cassandro@unipd.it; bruno.stefanon@uniud.it; pilla@unimol.it), skype call ed eventualmente telefono, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Martino CASSANDRO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Campobasso, 19 gennaio 2017



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato G) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare durante la seconda riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Bruno STEFANON membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016PA182 – Allegato 12 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26 settembre 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante email istituzionali (martino.cassandro@unipd.it; bruno.stefanon@uniud.it; pilla@unimol.it), skype call ed eventualmente telefono, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Martino CASSANDRO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Udine, 19 gennaio 2017

