

Curriculum Santopuoli Giovanni

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise

### **Istruzione e formazione**

13/04/2012 Dottorato di ricerca in “Difesa e Qualità delle Produzioni Agro-Alimentari e Forestali” presso il Dip. SAVA dell’Università degli Studi del Molise. Tesi "*Management tools for improving forest ecosystem services and promoting sustainable forest management at local level*".

03/11/2010 Iscrizione all’albo dei dottori agronomi e forestali della provincia di Campobasso ed Isernia, con il numero 277.

10/12/2008 ha conseguito il titolo del Master Universitario di II livello in Governance delle Aree Naturali Protette, presso la Facoltà di SS.MM.FF.NN, sede di Pesche, Università degli Studi del Molise. Titolo della tesi "*Acqua e gestione forestale nelle Aree Protette: l’esempio del Matese*"

19/12/2007 Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI classe n 74/S: Classe delle Lauree Specialistiche n. 74/S presso la Facoltà Agraria, Università degli Studi del Molise. Titolo tesi di laurea "*Analisi per una nuova zonizzazione della riserva MaB Collemeluccio-Montedimezzo*". Votazione finale 110/110 e lode con plauso della commissione

23/02/2005 Laurea in SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI classe n 20: Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Agrarie, Agroalimentari e Forestali, percorso Scienze Forestali e Ambientali, presso la Facoltà Agraria, Università degli Studi del Molise. Titolo tesi di laurea "*Ipotesi di gestione del bosco demaniale “Pennataro” (IS)*". Votazione finale 110/110 e lode

2001 Diploma di Istruzione professionale presso l’Istituto professionale per l’agricoltura e l’ambiente di Riccia (CB), con voto 100/100.

2001 Corso di post qualifica professionale “Pianificazione territoriale e difesa dell’ambiente” svoltosi presso l’Istituto professionale per l’agricoltura e l’ambiente, Riccia (CB).

### **Esperienze professionali**

Dal 17/09/2014 al 23/07/2015 Borsa di studio post dottorato dal titolo "*Avaliação da dinâmica temporal e do comportamento do fogo e seus impactos sobre o ambiente*", presso l’Università Federale del Tocantins, campus di Gurupi, Tocantins (Brasile).

Dal 08/03/2012 al 07/03/2015 Assegno di ricerca dal titolo "*Individuazione, raccolta ed analisi di indicatori di gestione forestale sostenibile a livello locale nell’area del Consorzio ASSO MAB Alto Molise*". Dip. Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise.

Dal gennaio 2013 a settembre 2013 Contratto di collaborazione per conto dell’EFI (European Forest Institute) nell’ambito del progetto "*Implementing Criteria and Indicators for Sustainable Forest Management*" (C&I for SFM) for the EFI Central European Regional Office and the Observatory for European Forests (EFICIENT-OEF), WP 3 sub-national assessment. Jouensu (Finlandia).

Dal 03/01/2011 al 30/06/2011 Traineeship presso l'European Forest Institute Central European Regional Office and the Observatory for European Forests EFICIENT-OEF. Nancy (Francia).

Dal 17/10/2010 al 17/11/2010 Esperto di sistemi GIS nell'ambito del progetto "*Programme de Gestion Participative de ressources forestière et promotion d'initiatives économiques éco-compatibles dans la vallée du Logone*" conferitomi dall'Associazione di Cooperazione Rurale in Africa e in America Latina (ACRA), Via Breda 54, Milano.

Dal 01/04/2008 al 31/08/2008 Borsa di studio: "Conoscenze specifiche relative alle principali analisi ecofisiologiche e strutturali forestali, con riferimento ai rapporti suolo – vegetazione e alle procedure inventariali e GIS", finanziata con la convenzione con il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università La Sapienza di Roma "Monitoraggio intensivo della biodiversità nel Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano".

2007/2008 Borsa di studio nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "*Studi per la conservazione di specie autoctone montane con potenziale uso nel recupero e nella rinaturalizzazione ambientale*" della durata di 12 mesi. Università degli Studi del Molise.

anno 2006 Prestazione d'opera occasionale per la redazione della Carta Forestale del Molise.

Dal 02/05/2006 al 02/09/2006 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la realizzazione del Piano Forestale Territoriale della comunità montana Trigno Medio Biferno. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

Ottobre 2011 Aprile 2012 Martellata forestale, progetto di taglio e stima e responsabile del taglio ed esbosco presso il bosco Mazzocca, Riccia (CB).

### **Esperienze di ricerca e didattica**

02/12/2015 Partecipazione come relatore al workshop "Aspetti innovativi della ricerca forestale italiana sugli incendi boschivi" Arezzo.

15-18 settembre 2015 Partecipazione ai lavori del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF), Firenze.

01 Giugno 2015 – 21 Luglio 2015 Partecipazione alle attività inerenti l'organizzazione e la realizzazione di campagne di rilievo finalizzate alla raccolta dati e successiva elaborazione per lo sviluppo del Piano di prevenzione e lotta agli incendi boschivi per la Terra Indigena Parque do Araguaia, Tocantins (Brasile).

18-22 Maggio 2015 Partecipazione al corso di formazione per l'implementazione delle tecniche di Gestione Integrata del Fuoco (Maejo Integrado do Fogo –MIF-) realizzate nella Terra Indigena Xerente, Tocantins (Brasile). da parte del "Instituto Brasileiro do Meio ambiente e dos recursos Naturais Renováveis (IBAMA) do Ministerio do Meio Ambiente (MMA) e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)".

11-apr-15 Partecipazione alla commissione di laurea del corso di Ingegneria forestale presso l'Università Federale del Tocantins -Campus di Gurupi- Brasile, per lo studente Jorge Arthur Nascimento, titolo tesi "Avaliação das áreas queimadas na Terra Indígena Xerente e seus entornos com a utilização de imagens do RESOURSAT-1"

11-apr-2015 Partecipazione alla commissione di laurea del corso di Ingegneria forestale presso l'Università Federale del Tocantins -Campus di Gurupi- Brasile, per lo studente José dos Reis Coimbra de Almeida Netto, titolo tesi "Delimitação das áreas queimadas da região de Gurupi com utilização de imagens Multispectrais".

06 Aprile 2015 – 29 Maggio 2015 Partecipazione alle attività inerenti l'organizzazione e la realizzazione di campagne di rilievo finalizzate alla raccolta dati e successiva elaborazione per lo sviluppo del Piano di prevenzione e lotta agli incendi boschivi per la Terra Indigena Xerente e Funil, Tocantins (Brasile).

09 Dicembre 2014 – 06 Febbraio 2015 Partecipazione alle attività inerenti l'organizzazione e la realizzazione di campagne di rilievo finalizzate alla raccolta dati e successiva elaborazione per lo sviluppo del Piano di prevenzione e lotta agli incendi boschivi del comune di Lagoa da Confusão, Tocantins (Brasile). ;

20 Settembre 2014 – 07 Novembre 2015; Partecipazione alle attività inerenti l'organizzazione e la realizzazione di campagne di rilievo finalizzate alla raccolta dati e successiva elaborazione per lo sviluppo del Piano di prevenzione e lotta agli incendi boschivi del comune di Dueré, Tocantins (Brasile).

03-ott-14 Partecipazione alla commissione di laurea del corso di Ingegneria forestale presso l'Università Federale del Tocantins -Campus di Gurupi- Brasile, per la studentessa Moreliana Nascimento Bastos, titolo tesi "Dinâmica e quantificação de queimadas e incêndios florestais no centro-sul do estado do tocantins durante o período de 2000 a 2011" ;

03-ott-14 Partecipazione alla commissione di laurea del corso di Ingegneria forestale presso l'Università Federale del Tocantins -Campus di Gurupi- Brasile, per la studentessa Thais Araújo Coelho de Oliveira , titolo tesi "Mapeamento das áreas de preservação permanente e sua situação de uso e ocupação na bacia hidrográfica do rio Santo Antônio".

03-ott-14 Partecipazione alla commissione di laurea del corso di Ingegneria forestale presso l'Università Federale del Tocantins -Campus di Gurupi- Brasile, per lo studente Joao Gabriel Gomes Caldas, titolo tesi "Estimativa de variáveis da arborização urbana com a utilização de imagens de satelite".

02-ott-14 Partecipazione alla commissione di laurea del corso di Ingegneria forestale presso l'Università Federale del Tocantins -Campus di Gurupi- Brasile, per lo studente Jefferson Rodrigues Fernandes, titolo tesi "Zoneamento do risco de incêndios florestais para o município de Gurupi, Estado do Tocantins, Brasil".

Dal 16/09/2013 al 19/09/2013 Ha partecipato al IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF), Bolzano 16-19 settembre 2013.

Dal 23/07/2013 al 25/07/2013 Ha partecipato al corso di formazione per la tecnologia Field-Map, presso l'IFER (Institute of Forest Ecosystem Research), in Jílové u Prahy (Praga).

Dal 05/04/2011 al 08/04/2011 Ha partecipato alla "II Mediterranean forest week", Avignone (Francia).

Dal 29/09/2009 al 03/10/2009 Ha partecipato al VII Congresso Nazionale SISEF: sviluppo e adattamento, naturalità e conservazione, presso l'Università degli Studi del Molise sede di Pesche (IS).

Dal 08/06/2009 al 11/06/2009 Ha frequentato il “45.mo Corso di Cultura in Ecologia: Selvicoltura naturalistica: basi ecologiche, applicazioni e contesto normativo”, presso il Centro Studi per l’Ambiente Alpino del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali dell’Università degli Studi di Padova.

Dal 30/03/2009 al 04/04/2009 Ha seguito il “V corso intensivo di alta formazione per dottorandi di ricerca del settore forestale–ambientale”, che si è svolto presso il Centro Studi Alpino dell’Università degli Studi della Tuscia, con sede a Pieve Tesino (TN).

Il 26/03/2009 Ha partecipato al Convegno Nazionale sul tema “Politiche forestali e Strumenti di Attuazione” tenutosi in Androdoco (RI).

Dal 16/10/2008 al 19/10/2008 Ha partecipato al 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura, “Taormina 16-19 Ottobre 2008”.

Luglio-Settembre 2008 Ha svolto attività di stage, connessa al Master Universitario di II livello in “Governance delle Aree Naturali Protette” presso il Parco Regionale del Matese.

### **Conoscenze**

lingua straniera: Inglese; portoghese

Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto office.

Buona conoscenza del programma ArcGis applicato agli studi territoriali.

Buona conoscenza della tecnologia Field-Map

Buona conoscenza del programma Ucinet applicato per analisi di rete sociale.

Ottima conoscenza del Programma SVS, applicato all’elaborazione e visualizzazione dei dati dendrometrici forestali.

