



CURRICULUM VITAE IN FORMATO EUROPEO  
DOTT. FOR. EMANUELA CASTAGNOLO, PHD

INFORMAZIONI PERSONALI

Titolo	<b>DOTTORE AGRONOMO, FORESTALE ED AMBIENTALE E DOTTORE DI RICERCA CONSULENTE AMBIENTALE PILOTA DRONE IN AGRICOLTURA DI PRECISIONE</b>
Residente	
Cellulare	
E-mail - Pec	e.castagnolo@gmail.com - e.castagnolo@conafpec.it
Nazionalità	ITALIANA
Data e Luogo di nascita	
C.F.	
P.I.	07982510724

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Committente</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>APRILE 2021 – Maggio 2021</b> Ingegnere Antonio Caruso Consulente esterno <b>Relazione ed elaborato progettuale inerenti il Bando di Gara “Appalto per la realizzazione di: Risanamento versante collinare Castello – Il Lotto in Lucera (FG)”</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Committente</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>13 NOVEMBRE 2020 – 27 NOVEMBRE 2020</b> Ingegnere Antonio Caruso Consulente esterno <b>Relazione assoggettabilità a VIA: Realzione Paesaggistica, Studio di fattibilità ambientale, Relazione identificazione impatti per la realizzazione di due Rotatorie e rifacimento di due assi viari nei comuni di Cornedo Vicentino e Brugliano (VI).</b> <b>Progettazione preliminare sistemazione a verde con elaborazione schede tecniche per la realizzazione di due Rotatorie e rifacimento di due assi viari nei comuni di Cornedo Vicentino e Brugliano (VI).</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Struttura</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>05 AGOSTO 2020 – in corso</b> Area 9 – Sviluppo sostenibile e governo del territorio – Comune di Ruvo Di Puglia Consulente esterno <b>Componente locale per il paesaggio</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Struttura</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>NOVEMBRE 2020 – GENNAIO 2021</b> Condominio via Mauro Amoroso, 67 Consulente esterno <b>Progettazione esecutiva Svellimento, Direzione lavori e Collaudo area a verde</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Struttura</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>DICEMBRE 2019 – in corso</b> Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio – Regione Puglia Consulente esterno <b>Componente Regionale per la Valutazione d’Impatto Ambientale</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Struttura</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>MAGGIO 2018 – in corso</b> Area Urbanistica – Edilizia Pubblica e Privata – Attività Produttive – Comune di Sava Consulente esterno <b>Componente locale per il paesaggio</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Struttura</li><li>• Rapporto</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<b>18 MARZO 2019 – DICEMBRE 2019</b> Servizio Pianificazione Territoriale Generale, Demanio, Mobilità e Viabilità – Città Metropolitana di Bari Consulente esterno <b>Affiancamento al RUP per le valutazioni agronomiche relative agli interventi di manutenzione ordinaria delle strade della Città Metropolitana di Bari – Zona A e Zona B rientranti nella categoria OS24</b> Responsabile del settore: <i>Ing. M. Montalto</i> Esperto: <i>Agr. For. E. Castagnolo, Ph.D.</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gruppo</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Periodo</li><li>• Struttura</li><li>• Rapporto</li></ul>	<b>18 FEBBRAIO 2019 – NOVEMBRE 2019</b> Area tecnica – Manutenzione verde della Bari Multiservizi e Assessorato all’Edilizia – Ufficio tecnico – Settore Giardini Pubblici – Comune di Bari Consulente esterno

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Gruppo</li> </ul>	<p><b>Progettazione preliminare ed esecutiva, Direzione lavori e Collaudo per una rotatoria sita in via della Carboneria e un'area prospiciente Pane&amp;Pomodoro</b>  <b>Progettazione Preliminare per un'area sita di fronte il complesso residenziale "Equatore" a S. Girolamo</b>  Comune di Bari – Settore Giardini Pubblici – Direttore: <i>Dott. E. Traversa</i>  Responsabile del settore: <i>Dott. Agr. G. Massari</i>  Esperto Botanico-vegetazionale: <i>Agr. For. E. Castagnolo, Ph.D.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Gruppo</li> </ul>	<p><b>FEBBRAIO 2017 – SETTEMBRE 2018</b>  Regione Puglia - Dipartimento Agricoltura, Sviluppo rurale e ambientale - Sezione Risorse Idriche  Consulenza tecnica Agronomica e di elaborazione S.I.T.  <b>Progettazione Piano regionale di gestione dei fanghi di depurazione delle acque civili in agricoltura</b>  Dirigenti: <i>Dott. Luca Limongelli – Ing. Andrea Zotti</i>  Ingegnere idraulico: <i>Dott. M. Di Modugno</i>  Ingegnere Ambientale: <i>Dott. A. Di Gennaro</i>  Agronomo: <i>Dott. O. Panzarino</i>  Agronomo: <i>Dott. E. Castagnolo, Ph.D.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DA NOVEMBRE 2011 – Marzo 2017</b>  Studio Dott. O. Milillo - Agronomico e Forestale  Dottore Forestale consulente esterno  <b>Collaborazione per contributi pubblici bandi PSR Puglia 2007/2013 e PSR Puglia 2014/2020;</b>  <b>Prestazioni professionali occasionali per progetti agro-forestali, Rilievi in campo, Studi Cartografici</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Gruppo</li> </ul>	<p><b>OTTOBRE 2014 – Marzo 2015</b>  Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura - Bari (BA)  Consulente esterno - Marchi di qualità  <b>Audit Controllo documentale e in campo sulla conformità del prodotto al disciplinare IGP "Uva di Puglia" per varie aziende.</b>  Dirigente: <i>Dott. V. Lubelli</i>  Ispettore Lead Auditor : <i>Agr. G. Carreras</i>  Audit: <i>Agr. For. E. Castagnolo, Ph.D.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>GIUGNO 2014 – OTTOBRE 2017</b>  Diverse aziende agricole afferenti alla Soc. Agr. A.R.T.E. s.r.l. – Cerignola (FG)  Consulente esterno  <b>1)Certificazioni Biologico e Agricoltura integrata;</b>  <b>2)Richiesta contributi pubblici bandi PSR Puglia 2007 /2013;</b>  <b>3)Richiesta contributi pubblici bandi PSR Puglia 2014/2020;</b>  <b>4)Fotointerpretazione e studio del suolo a partire da immagini satellitari ed aeree con agricoltura di precisione;</b>  <b>5)Relazioni agronomiche e perizie per uso terreni demaniali, ricadenti nelle riserve Naturali "Lo squarto"</b>  <b>;</b>  <b>6)Responsabile gestione terreni, stima danni fauna selvatica;</b>  <b>7)Riconoscimento in campo dei principali patogeni;</b>  <b>8)Gestione spandimento digestato e redazione PUA;</b>  <b>9)Pratiche ex-UMA.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>GIUGNO 2014 – OTTOBRE 2017</b>  Soc. Agr. A.R.T.E. s.r.l. – Cerignola (FG)  Dipendente - Agronomo e Tecnologo alimentare  <b>1)Qualità, certificazioni, rintracciabilità di filiera, HACCP;</b>  <b>2)Fotointerpretazione e studio del suolo a partire da immagini satellitari ed aeree con agricoltura di precisione;</b>  <b>3)Etichettatura delle produzioni agricole e agricole trasformate;</b>  <b>4)Ricerca sementi antiche;</b>  <b>5)Prove di germeabilità;</b>  <b>6)Richiesta contributi pubblici bandi PSR Puglia 2007 /2013;</b>  <b>7)Richiesta contributi pubblici bandi PSR Puglia 2014/2020;</b>  <b>8)Perizie confinanti e perizie di determinazione del valore, stime dei danni della fauna selvatica;</b>  <b>9)Riconoscimento in campo dei principali patogeni;</b>  <b>10)Responsabile gestione terreni;</b>  <b>11)Gestione spandimento digestato e redazione PUA;</b>  <b>12)Gestione flusso in entrata rifiuti derivanti da attività agronomiche;</b>  <b>13)Campionamento e analisi flusso in entrata rifiuti derivanti da attività agronomiche;</b>  <b>14)Pratiche ex-UMA;</b>  <b>15)Insegnamento.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul>	<p><b>APRILE 2014 – DICEMBRE 2014</b>  Parco Archeologico e Naturalistico di Monte Sannace - Amministrazione Comunale di Gioia del Colle (BA)  Consulenza botanica</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppo</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Catalogazione e schedatura botanico-paesaggistica dei percorsi del Parco Archeologico e Naturalistico di Monte Sannace</b>  Direttore scientifico: <i>Arch. Anita Guarnieri</i> (Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le province di Bari, Barletta - Andria - Trani e Foggia)  Percorso archeologico: <i>Arh. M. Franchini, Ph.D.</i>  Percorso paesaggistico-botanico-faunistico: <i>Agr. For. E. Castagnolo, Ph.D.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>22-23 MARZO 2014</b>  Committente: Fondo Ambiente Italiano (FAI) – Sezione Barletta  Consulenza botanica  <b>Mostra e Conferenza Presentazione del Progetto preliminare del Giardino storico del “Palazzo La Marra” – Pinacoteca di Barletta</b>  Presentazione progetto : <i>Prof. A. Ambrosi</i>  Giardini d’Europa: <i>Prof. P. Perfido</i>  Ricerca d’Archivio e Progetto architettonico: <i>Arh. M. Franchini, Ph.D.</i>  Progetto botanico: <i>Agr. For. E. Castagnolo, Ph.D.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppo</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>GENNAIO 2014 – MARZO 2014</b>  Committente: Fondo Ambiente Italiano (FAI) – Sezione Barletta e Amministrazione comunale di Barletta - Verde Urbano  Consulenza botanica  <b>Redazione Progetto preliminare del Giardino storico del “Palazzo La Marra” – Pinacoteca di Barletta</b>  250.000,00 euro  Responsabile Scientifico e Progettista architettonico: <i>Prof. A. Ambrosi</i>  Consulenza Scientifica e Coordinamento rilievo strumentale: <i>Prof. P. Perfido</i>  Ricerca d’Archivio, Rilievo strumentale e Progetto: <i>Arh. M. Franchini, Ph.D.</i>  Ricerca d’Archivio e Progetto botanico: <i>Agr. For. E. Castagnolo, Ph.D.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Importo presunto dei lavori</li> <li>• Gruppo</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>SETTEMBRE 2013 – SETTEMBRE 2016</b>  Intercondomini tra viale Kennedy e via Papa Innocenzo XII  Consulente botanico e Direzione dei lavori  <b>Affidamento di incarico per Progettazione, Esecuzione e Direzione dei lavori del Giardino Intercondominiale sito tra viale Kennedy, via Papa Innocenzo XII, via A. Giovanni e via Niceforo</b>  <b>Affiancamento Amministratori per Gestione e Direzione Lavori del Giardino Intercondominiale sito tra viale Kennedy, via Papa Innocenzo XII, via A. Giovanni e via Niceforo</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>GENNAIO 2013 – SETTEMBRE 2013</b>  Soc. Agr. A.R.T.E. s.r.l.– Cerignola (FG) – Impianto di Digestione Anaerobica nell’ambito del 6° Corso Scuola Emas – Puglia – Settore Energia (Codice NACE 35)  Corsista  <b>Attività di project work</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>26 NOVEMBRE 2012</b>  LABORATORI E STUDI DI PROGETTAZIONE A.R.CHI.MEDE  Dottore Agronomo e Forestale consulente esterno  <b>Rilievi in campo, campionamenti e analisi fisiologico-ambientali di un uliveto monumentale nell’agro di Modugno (Bari)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>01 DICEMBRE 2009 – 23 DICEMBRE 2009</b>  Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali - Sezione Assestamento forestale e Pianificazione  Dottore Agronomo e Forestale consulente esterno  <b>Rilievi dendrometrici preliminari per Diradamento dal Basso, Studio cartografico, bioclimatico e vegetazionale, Valutazione d’Incidenza, Analisi ed elaborazione dati</b> per l’attività di ricerca scientifica rivolta alla delimitazione su basi assestamentali del Piano sommario della gestione a breve termine delle Riserve Naturali della Murgia sud-orientale (733 ha) e della Riserva Biogenetica della Stornara (1589 ha), entrambe gestite dal Corpo forestale dello Stato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>OTTOBRE 2009 – DICEMBRE 2009</b>  TECNOVERDE COOP  Dottore Forestale consulente esterno  <b>Riquilificazione e valorizzazione di giardini condominiali</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Struttura</li> <li>• Rapporto</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>OTTOBRE 2009 – DICEMBRE 2009</b>  arch. O. Ferrieri Caputi - Studio di Progettazione  Dottore Forestale consulente esterno  <b>Studio di riquilificazione e valorizzazione del Giardino Condominiale di Via Sagarriga Visconti, 207 – Bari</b></p>

- Periodo
- Struttura
- Rapporto
- Principali mansioni e responsabilità

#### APRILE 2009 – DICEMBRE 2009

Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali - Sezione Assestamento forestale e Pianificazione

Dottore Agronomo e Forestale consulente esterno

**Rielaborazione della Carta Tecnica fornita dalla S.I.T. di Noci per sei comuni del Gargano** nell'ambito di una convenzione con la Regione Puglia - Servizio Foreste dell'Area Politiche per lo Sviluppo Rurale per il Progetto della Gestione, su basi ecologiche e assestamentali, dei patrimoni silvo - pascolivi dei comuni riuniti nella Comunità Montana del Gargano, relativa al quindicennio 2008-2022

- Periodo
- Struttura
- Rapporto
- Principali mansioni e responsabilità

#### MAGGIO 2008 – LUGLIO 2008

Polyconsulting s.r.l.- SPIN-OFF del Politecnico di Bari e il Politecnico di Bari

Dottore Agronomo e Forestale consulente esterno

**Rilievi, Studio bioclimatico e vegetazionale, Rinaturalizzazione, Analisi di rischio idrogeologico e d'incendio, Individuazione di sentieri pedonabili e di una pista ciclabile di interesse paesaggistico-vegetazionale e Progetto preliminare con interventi di ingegneria naturalistica per la messa in sicurezza del Parco Regionale – Lama Balice** per il Progetto SITRuS - INTERREG III A Italia – Albania – Asse IV – Turismo, beni culturali e cooperazione istituzionale - MISURA 4.2 – Sostegno al partenariato italo. albanese nel turismo dal titolo: Sistema Innovativo per il Turismo Rurale e Sostenibile. Nuove tecnologie

- Periodo
- Struttura
- Rapporto
- Principali mansioni e responsabilità

#### 7 MAGGIO 2007 – 6 NOVEMBRE 2008

Regione Puglia in collaborazione con Polyconsulting s.r.l.- SPIN-OFF del Politecnico di Bari e il Politecnico di Bari

Borsista per 18 mesi, qualificatasi 183/480

**Censimento e rilievo delle zone umide e aree costiere della Regione Puglia - Ugento e Gallipoli – Rinaturalizzazione** nell'ambito del POR PUGLIA 2000-2006 -Asse III - Mis. 3.12 "Miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e sviluppo tecnologico", Intervento A.1 "Sostegno all'offerta di alta formazione"

- Periodo
- Struttura
- Rapporto
- Principali mansioni e responsabilità

#### MAGGIO 2007 – NOVEMBRE 2008

Polyconsulting s.r.l.- SPIN-OFF del Politecnico di Bari e il Politecnico di Bari

Dottore Agronomo e Forestale consulente esterno

**Piano d'intervento con interventi d'ingegneria naturalistica per gli eventi di Rischio Ambientale** per il progetto WET SYS B - INTERREG III A Italia – Albania – Ambiente e Sanità, MISURA 2.1 – Tutela e Valorizzazione Ambientale

- Periodo
- Struttura
- Rapporto
- Principali mansioni e responsabilità

#### 5 GIUGNO – 22 SETTEMBRE 2006

Planetek Italia s.r.l. - Pianificazione territoriale e monitoraggio ambientale

Tirocinio formativo di orientamento

**Studio di strumenti software, in particolare dei pacchetti AutoCAD – GIS e Telerilevamento**

- Periodo
- Struttura
- Rapporto
- Coordinatore Scientifico

#### OTTOBRE 2001 - LUGLIO 2002

Comune di Bari - Assessorato all'Edilizia - Ufficio tecnico – Settore Giardini Pubblici – Direttore: dott. Traversa e con il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali dell'Università di Bari – Facoltà di Agraria - Pianificazione territoriale e monitoraggio ambientale

Tirocinio Pratico ed Applicativo pre-laurea

*prof. G. Sanesi*

#### COMPETENZE E SPECIALIZZAZIONI INTERESSI DI RICERCA

MISURE FORESTALI, TOPOGRAFIA FORESTALE, ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE E SATELLITARI SELVICOLTURA, ASSESTAMENTO E DENDROMETRIA, PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E RESTAURO VEGETAZIONALE FORESTALE, EFFETTI ECOLOGICI DEGLI INCENDI SULLA VEGETAZIONE, STUDIO E PROGETTAZIONE SERVIZI ANTINCENDIO BOSCHIVO, VERDE URBANO E PROGETTAZIONE PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE: ENERGIE RINNOVABILI, BONIFICHE AMBIENTALI

#### TITOLI DI STUDIO

- Data
- Nome e tipo di Istituto
- Qualifica conseguita
- Tesi

#### GENNAIO 2009 – DICEMBRE 2011

Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria della Prevenzione Incendi

**Prevenzione del Rischio Incendi nelle aree Boschive. Il Parco di Ugento**

- Data
- Nome e tipo di Istituto
- Qualifica conseguita
- Tesi

#### OTTOBRE 1995 – MARZO 2006

Università degli Studi di Bari

Facoltà di Agraria, Dipartimento di PRO.GE.SA

Laurea Magistrale (Vecchio Ordinamento) in Scienze Forestali ed Ambientali, **votazione 106/110**

**Pianificazione territoriale ed analisi economica della coltura del Sorgo per uso energetico - Regione Puglia**

## TITOLI ACQUISITI

- Data | **LUGLIO 2016 – LUGLIO 2016**
- Nome e tipo di Istituto | Corso Teorico/Pratico di Aereomobili a Pilotaggio Remoto in Agricoltura di Precisione
- Settore | **Pilota APR – Categoria VL/Mc**
  
- Data | **NOVEMBRE 2014 – LUGLIO 2016**
- Nome e tipo di Istituto | Corso per l'impiego e PAN dei prodotti fitosanitari – Regione Puglia – Osservatorio fitosanitario
- Settore | **Abilitazione all'impiego dei prodotti fitosanitari (Novembre 2014 – aggiornamento in corso) – Abilitazione PAN dei prodotti fitosanitari (Luglio 2016)**
  
- Data | **GIUGNO 2012 – NOVEMBRE 2013**
- Nome e tipo di Istituto | 6° Corso Scuola Emas ed Ecolabel – Puglia
- Settore | **Consulente Emas – Regione Puglia**
  
- Data | **DICEMBRE 2012**
- Nome e tipo di Istituto | Cermet
- Settore | Corso di Specializzazione (40 ore)
- Titolo | **Auditor/Lead Auditor Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004 e Tecniche di Audit UNI EN ISO 19011:2012**
  
- Data | **FEBBRAIO 2007**
- Titolo | **Dottore Agronomo e Forestale**
- Settore | Abilitazione all'Esercizio della Professione di Dottore Forestale
- Titolo | Iscritta all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari il 21/06/2011 Sez. A n. 1375
  
- Data | **MARZO 2008**
- Nome e tipo di Istituto | Organizzato dal CNR di Bari nell'ambito del Progetto WET SYS B - INTERREG III - Italia – Albania - Tutela e Valorizzazione Ambientale per il Parco Regionale di Ugento (Lecce)
- Settore | **Corso di QuantumGIS open source**

## PUBBLICAZIONI

- **MARZO 2017**  
E. Castagnolo, "Percorso naturalistico", "Ambiente e flora", "La specchia" in A. Ciancio (a cura di), **"Monte Sannace. Parco archeologico"**, Bari: Quorum, 2017, EAN 9788899224127
- **In attesa di pubblicazione**  
E. Castagnolo, P. Masini  
**"Prevenzione del Rischio Incendi nelle aree Boschive. Il Parco di Ugento"** (Tesi di Dottorato)
- **15-17 OTTOBRE 2013**  
E. Castagnolo, P. Masini  
**"Climate change: landscape fragmentation and forest fuel accumulation"**  
International Conference *Tenth Symposium on Fire and Forest Meteorology*  
Bowling Green, KY - 15-17 October 2013
- **15 OTTOBRE 2009**  
E. Castagnolo, R. Greco, P. Masini, P. Tartarino  
**"Analisi comparata fra i cantieri forestali e quelli edili"**  
Convegno *Sicurezza nei Sistemi Complessi*  
Politecnico Bari - 14-16 Ottobre 2009
- **16 LUGLIO 2008**  
E. Castagnolo, C. Andelmi C., P. Masini  
**"Linee guida per il conseguimento ed il mantenimento della sicurezza applicata ai beni ambientali"**  
International Workshop finale *Cultural Heritage and Open Source Technologies for Tourism Enhancement*  
nell'ambito del Progetto SITRuS - INTERREG III A Italia – Albania  
Saranda (Albania) - 15-18 Luglio 2009

## CORSI DI FORMAZIONE

- Data | **MARZO 2020 in corso**
- Organizzazione | Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali presso Facoltà Agraria – Università degli Studi di Bari – in modalità telematica
- Corso | **Seminari 2020 "La gestione delle Riserve Naturali e delle Aree Protette"**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comitato scientifico</li> </ul>	<p><i>Prof. P. Tartarino</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di Istituto</li> <li>• Settore</li> </ul>	<p><b>22 NOVEMBRE 2018</b> Seminario Regione Puglia – Sezione Autorizzazioni Ambientali <b>Valutazione d’Incidenza Ambientale (VinCA)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Relatori</li> </ul>	<p><b>APRILE 2014</b> Consorzio di Bonifica Montana del Gargano, l’AIPIN – Sezione Puglia, Basilicata e Molise e l’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Foggia presso Località “CISCO” S.S. 89 Vieste – Mattinata Km. 116 (FG) <b>Cantiere didattico “Rinaturalizzazione di cave dismesse con interventi di ingegneria naturalistica”</b> <i>Dott. For. Giovanni Russo</i> (Capo Settore Forestale Consorzio di Bonifica Montana del Gargano – vice Presidente AIPIN – Sezione Puglia) <i>Dott. For. Antonio Berardoni</i> (Presidente AIPIN – Sezione Puglia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> </ul>	<p><b>FEBBRAIO 2014</b> Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali presso Facoltà Agraria – Università degli Studi di Bari <b>Sistemazioni idraulico forestali e Ingegneria naturalistica in Puglia</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> </ul>	<p><b>MAGGIO 2013</b> Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e Forestali della Puglia e Basilicata presso Villa Romanazzi Carducci - Bari <b>La progettazione, le utilizzazioni forestali e il vincolo paesaggistico</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> </ul>	<p><b>DICEMBRE 2012</b> Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Regione Puglia e TEOREMA spa presso Aula Magna della Facoltà Agraria – Università degli Studi di Bari <b>Gestione dei rifiuti e bonifica dei suoli – Il ruolo dei produttori e dei tecnici prospettive e opportunità</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Comitato scientifico</li> <li>• Relatori</li> </ul>	<p><b>19 - 24 SETTEMBRE 2011</b> Comune di Barletta (BAT) e dal Politecnico di Bari presso Laboratorio Urbano GOS <b>Summer School di Pianificazione Partecipata alla Scala Intermedia</b> <i>Prof. N. Martinelli e Prof.ssa M. V. Mininni</i> <i>Prof. Mosè Ricci</i> (Università di Genova) <i>Prof. Alberto Magnaghi</i> (Università di Firenze) <i>Juan José Galán Vivas</i> (Università di Valencia) <i>Prof. Carlo Gasparrini</i> (Università di Napoli)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Relatore e Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Comitato scientifico</li> <li>• Relatori</li> </ul>	<p><b>27 - 28 GIUGNO 2011</b> Training School - Faculty of Science and Technology (FaST) - Free University of Bozen - Bolzano <b>Forest Simulation Models - aims at learning the basics of forest dynamics simulation models (tools FVS e SVS models)</b> <i>Prof G. Tonon e Dr. G. Vacchiano</i> <i>Prof. Dr. Hans Pretzsch / Enno Uhl</i> (Chair for Forest Growth and Yield Science, Technische Universität München Germany) <i>Prof. Dr. James Long</i> (Professor of Forest Ecology and Silviculture, Utah State University USA) <i>Dr. Giorgio Vacchiano</i> (Dipartimento di Agr., Selvicoltura e Gestione del Paesaggio, Università di Torino) <i>Prof. Dr. Giustino Tonon</i> (Professore di Ecologia forestale e Selvicoltura, Università di Bolzano)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Comitato scientifico</li> </ul>	<p><b>15 - 18 NOVEMBRE 2010</b> ADAI, Università di Coimbra (Portogallo) <b>Partecipazione alla “VI International Conference on Forest Fire Research” Coimbra (Portogallo)</b> <i>Prof. Domingos X. Viegas</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Comitato scientifico</li> </ul>	<p><b>13 -14 NOVEMBRE 2010</b> Università Campus - Polo II, in Coimbra (Portogallo) <b>VI Short Course on Fire Behaviour Modelling</b> <i>Prof. Domingos X. Viegas</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Comitato scientifico</li> </ul>	<p><b>12 -13 NOVEMBRE 2010</b> Università Campus - Polo II, in Coimbra (Portogallo) <b>III Short Course on Fire Safety</b> <i>Prof. Domingos X. Viegas</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Relatore e Organizzazione</li> <li>• Corso</li> <li>• Comitato scientifico</li> </ul>	<p><b>OTTOBRE 2010 – NOVEMBRE 2010</b> Lezioni tenute dal <i>Prof. B. Castagnolo</i> presso Politecnico di Bari <b>Sistemi elettronici per la formazione delle immagini satellitari</b> <i>Prof. B. Castagnolo</i></p>
<p>Pagina 6-8 - Curriculum vitae <i>Castagnolo Emanuela</i></p>	<p>Via Lungomare Ugo Lorusso, 47, 70128, Bari, Italia cell. +39.392.2524336; mail: e.castagnolo@gmail.com; pec: e.castagnolo@conafpec.it</p>

- Data
- Relatori e Organizzazione
- Corso
- Comitato scientifico

#### LUGLIO 2009

Lezioni tenute dal *Prof. F. Tosolin* - Organizzato dal Association for Advancement of Radical Behavior Analysis (A.A.R.B.A.) presso la FORMEDIL - Bari

#### Behavior Based Safety

*Prof. Masini*

- Data
- Relatori e Organizzazione
- Workshop

#### APRILE 2009

Associazione Nazionale delle Aziende Regionali delle Foreste (Anarf) con il contributo dell'Unione nazionale degli Istituti di Ricerche forestali (Unif)

#### Sicurezza nella gestione forestale sostenibile

- Data
- Relatori e Organizzazione
- Corso
- Comitato scientifico

#### LUGLIO 2003

Lezioni tenute dal *Prof. Makoto Yokohari* (University of Tsukuba, Japan) presso la Facoltà di Agraria - Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali - Bari

#### Ecological Landscape Planning

*Prof. G. Sanesi*

#### ATTIVITÀ

- dal 2017

ISCRITTA ALBO CONSULENTI TECNICI UFFICIO DEL TRIBUNALE DI BARI

#### DOCENZA A CONTRATTO

- 

#### 17 APRILE 2014

#### Docente del seguente Seminario

#### "Agricoltura>Composizione"

nell'ambito del corso Architettura e Composizione Architettonica I tenuto dal Prof. Arch. L. Netti all'interno del Corso di Laurea magistrale (quinquennale) in Ingegneria Edile-Architettura – DICAR - Politecnico di Bari

- 

#### 17 MARZO 2014

#### Docente del seguente corso

#### "I giardini storici in Puglia e Progetto botanico de Il sogno di un giardino"

Organizzato dal FAI rivolto agli Apprendisti/ Volontari guida per le giornate del FAI nell'ambito del Progetto del Giardino storico del Palazzo La Marra "Il sogno di un giardino" Pinacoteca di Barletta

Scuola Secondaria di I grado "Giuseppe de Nittis" a Barletta, Liceo Classico "A. Oriani - L. Tandoi" a Corato

Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" a Canosa

- 

#### DAL 28 APRILE 2014 AL 2 MAGGIO 2014

- 

#### DAL 24 MARZO 2014 AL 28 MARZO 2014

- 

#### DAL 24 GENNAIO 2014 AL 31 GENNAIO 2014

- 

#### DAL 9 GENNAIO 2013 AL 18 GENNAIO 2013

- 

#### DAL 7 GENNAIO 2012 AL 25 MAGGIO 2012

#### Docente dei seguenti corsi

#### "Problematiche ambientali e sviluppo sostenibile"- "Paesaggio e contesto ambiente" - "Sviluppo rurale del territorio murgiano"

in 7 corsi rivolto alle classi IV e V nell'ambito dei progetti PON – POR su incarico dell' Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "A. Perotti"

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Autovalutazione

Livello europeo

#### ITALIANA

#### INGLESE

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione Orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Autovalutazione

Livello europeo

#### SPAGNOLO

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione Orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI E DI PRESENTAZIONE GRAZIE ALL'ATTIVITÀ SVOLTA SINO AD ORA

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ DI GESTIONE DEL PROPRIO LAVORO "PER OBIETTIVI" ANCHE AUTONOMAMENTE, TEAM WORKING

Pagina 7-8 - Curriculum vitae  
Castagnolo Emanuela

Via Lungomare Ugo Lorusso, 47, 70128, Bari, Italia  
cell. +39.392.2524336; mail: e.castagnolo@gmail.com; pec: e.castagnolo@conafpec.it

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	INDIVIDUAZIONE, ANALISI E ORGANIZZAZIONE DELLE INTERAZIONI TRA I DIVERSI FATTORI CHE COSTITUISCONO PROCESSI, SISTEMI E PROBLEMI AMBIENTALI COMPLESSI, REVISIONE AMBIENTALE E GESTIONE DI IMPRESA
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OTTIMA CONOSCENZA DI MICROSOFT WINDOWS E PACCHETTO OFFICE</li> <li>• OTTIMA CAPACITÀ DI REPERIRE CONTATTI E MATERIALE INFORMATIVO E DESCRITTIVO ON-LINE</li> <li>• BUONA CONOSCENZA DEI SEGUENTI SOFTWARE: ARCGIS 10.1, QUANTUMGIS E GRASS, AUTOCAD, PHOTOSHOP CS3, GEOOFFICE, IMAGE MODELER, ERDAS ED ECOGNITION, FRAGSTATS, BEHAVE PLUS, FARSITE, FLAMMAP 3, FVS MODEL, SVS (STAND VISUALIZATION SYSTEM) E NBSI (NEIGHBOURHOOD BASED STRUCTURAL INDICES), INDESIGN E QEXPRESS</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	INTERESSI/HOBBIES: FOTOGRAFIA, LETTURA, MUSICA, TANGO, VIAGGI, BICICLETTA, JOGGING, NUOTO
PATENTE	<b>B - AUTOMUNITA</b>
PATENTE	<b>APR</b> Categoria VL/Mc – <b>DRONE-MUNITA</b>
ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LEZIONI PRIVATE DI LATINO, MATEMATICA, FISICA E MATERIE SCIENTIFICHE PER SCUOLE MEDIE E SUPERIORI</li> <li>• DAL 1999 – AL 2002 HOSTESS PRESSO IL "CENTRO DI CONSULENZA LINGUISTICA S.A.S." A BARI</li> </ul>

Bari, 16/07/2021

La sottoscritta Emanuela Castagnolo presta il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003 ss.mm.ii.

Dott. For. Emanuela Castagnolo, Ph



La sottoscritta Emanuela Castagnolo, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia ai sensi e per gli effetti dell'art.76 D.P.R. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

Dott. For. Emanuela Castagnolo, PhD

