

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

**COGNOME** CETERA  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

**NOME** PAOLA

**NATA A:** \_\_\_\_\_ **PROV.** \_\_\_\_\_

**IL** \_\_\_\_\_

**ATTUALMENTE RESIDENTE A:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **PROV.** \_\_\_\_\_

**INDIRIZZO** TELEFONO **C.A.P.** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum  
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica  
corrisponde a verità**

**Curriculum vitae et studiorum**

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica

eventualmente esercitata (**in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente**)

## **1. STUDI COMPIUTI**

19 Febbraio 2019 **Dottore di Ricerca**  
Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti  
*Curriculum* in Scienze del territorio, dell'ambiente e delle foreste  
XXXI Ciclo  
SSD: AGR/06 - Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali  
Tesi di Dottorato: "Anti-oxidative activity of extractives from thermally modified Mediterranean hardwoods"  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
85100 POTENZA

Da Febbraio 2018 a Giugno 2018 **Percorso 24 CFU**  
*ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 59/2017 per l'accesso al concorso per l'ammissione al percorso triennale di formazione iniziale, tirocinio e inserimento nella funzione docente, denominato "percorso FIT"*  
Discipline antropo-psico-pedagogiche ai sensi del D.M. 10 agosto 2017, n. 616

- Pedagogia generale (M-PED/01)
- Psicologia generale (M-PSI/01)
- Antropologia culturale (M-DEA/01)
- Pedagogia e didattica speciale (M-PED/03)

Università degli Studi della Basilicata  
85100 POTENZA

Da Settembre 2016 a Giugno 2017 **ERASMUS+**  
Attività di ricerca all'estero nell'ambito del Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti sui seguenti aspetti:

- Valutazione del comportamento degli estrattivi legnosi sulle superfici di Pioppo e Abete rosso
- Valutazione della stabilità del colore degli estrattivi di legno di specie durevole su superfici legnose di legno di Pioppo e Abete rosso
- Caratterizzazione chimica del materiale legnoso trattato con metaboliti secondari

Supervisor: Prof. Wolfgang Gindl-Altmutter  
Universität für Bodenkultur Wien  
Institut für Holztechnologie und Nachwachsende Rohstoffe - Institute of Wood Technology  
Konrad Lorenz-Straße, 24  
3430 Tulln an der Donau  
Austria

30 Luglio 2014 **Dottore Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali (classe LM-73)**  
**110 e lode**  
Titolo tesi: Riconoscimento delle principali specie di acero e analisi dendroecologica comparativa di *Acer pseudoplatanus* e *Alnus cordata* nel

Parco Nazionale del Pollino.  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
85100 POTENZA

17 Ottobre 2012 **Dottore triennale in Scienze Forestali ed Ambientali**  
**(classe L-25)**  
**100/110**  
Titolo tesi: Incollaggio di profili lamellari non strutturali. Confronto tra tre diverse specie legnose sottoposte a trattamento di termo vuoto  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
85100 POTENZA

Da Giugno a Settembre 2012 **Tirocinio formativo**  
Valutazione delle caratteristiche di resistività del legno con georesistivimetro, mediante metodo elettrico.  
Laboratorio di Tecnologia del Legno  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
85100 POTENZA

Dall' 11 Settembre 2011 al 3 Febbraio 2012 **ERASMUS+**  
Mendelova Zemědělská a Lesnická Univerzita  
613 00 Brno, Repubblica Ceca

2007 Perito agrario  
Istituto di Istruzione Superiore Tecnico Agrario Statale "Giuseppe Cerabona"  
Via Olimpia  
75015 Marconia di Pisticci (MT)

## **2. TITOLI CONSEGUITI**

19 Febbraio 2019 **Dottore di Ricerca**  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
85100 POTENZA

30 Luglio 2014 **Dottore Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali**  
**(classe LM-73)**  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
85100 POTENZA

17 Ottobre 2012 **Dottore triennale in Scienze Forestali ed Ambientali**  
**(classe L-25)**  
**100/110**  
Titolo tesi: Incollaggio di profili lamellari non strutturali. Confronto tra tre diverse specie legnose sottoposte a trattamento di termo vuoto  
Università degli Studi della Basilicata  
Viale dell'Ateneo Lucano, 10

2007 **Perito agrario**

Istituto di Istruzione Superiore Tecnico Agrario Statale “Giuseppe Cerabona”

Via Olimpia

75015 Marconia di Pisticci (MT)

**3. PUBBLICAZIONI E/O RAPPORTI TECNICI E/O I BREVETTI****PUBBLICAZIONI NAZIONALI**

1. **P. Cetera\***. Ricordando il Di Berenger: “Atti in regola e boschi alla malora” *Forest@* vol. 10, pp. 55-58 (2013). <https://doi.org/10.3832/efor0948-010>

**PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI ISI**

1. L. Pari, N. Rezaie, A.Suardi, **P. Cetera**, A. Scarfone, S. Bergonzoli (2020). Medium Rotation Eucalyptus Plant: A Comparison of Storage Systems. *Energies*, <https://doi.org/10.3390/e13112915>
2. L. Pari, S. Bergonzoli, **P. Cetera**, P. Mattei, V. Alfano, N. Rezaei, A. Suardi, G. Toscano, A. Scarfone (2020). Storage of fine woodchips from a medium rotation coppice eucalyptus plantation in central Italy. *Energies*, 13(9), 2355. <https://doi.org/10.3390/en13092355>
3. Maria R. Bruno, D. Russo, **P. Cetera**, I. Faraone, V. Lo Giudice, L. Milella, L. Todaro, C. Sinisgalli, C. Fritsch, S. Dumarcay, P. Gérardin (2020). Chemical analysis and antioxidant properties of orange tree (*Citrus sinensis* L.) biomass extracts obtained via different extraction techniques. *Biofuels, Bioproducts and Biorefining*. <https://doi.org/10.1002/bbb.2090>
4. Maria R. Bruno, **P. Cetera**, V. Lo Giudice, L. Todaro, L. Milella (2019). Secondary metabolites of apricot trees (*Prunus armeniaca* L.) pruning: possible sustainable use in the industrial sectors. *ProLigno* Vol. 15. nr. 4. <http://www.proligno.ro/en/articles/2019/201904.htm>
5. **P. Cetera**, D. Russo, L. Milella, L. Todaro (2019). Thermo-treatment affects *Quercus cerris* L. wood properties and the antioxidant activity and chemical composition of its by-product extracts. *Industrial Crops and Products*, 130, 380-388. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.12.099>
6. **P. Cetera**, M. D'Auria\*, M. Mecca, L. Todaro (2018). Gallic acid as main product in the water extractives of *Quercus frainetto* Ten. *Natural product research*, 1-4. <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1503266>
7. **P. Cetera**, F. Negro, C. Cremonini, L. Todaro, R. Zanuttini (2018). Physico-Mechanical Properties of Thermally Treated Poplar OSB. *Forests*. 9(6) 345. <https://doi.org/10.3390/f9060345>
8. M. D'Auria, T. Lovaglio, A. Rita, **P. Cetera**, A. Romani, S. Hiziroglu, L. Todaro (2018). Integrate measurements allow the surface characterization of thermo-vacuum treated alder differentially coated. *Measurement*, 114, 372-381. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.10.001>

9. L. Todaro, D. Russo, **P. Cetera**, L. Milella\* (2017). Effects of thermo-vacuum treatment on secondary metabolite content and antioxidant activity of poplar (*Populus nigra* L.) wood extracts. *Industrial Crops and Products*, 109, 384-390. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.08.052>
10. J. Sandak, G. Goli, **P. Cetera**, A. Sandak, A. Cavalli, L. Todaro. (2017). Machinability of minor wooden species before and after modification with Thermo-Vacuum technology. *Materials*, 10-121. <https://doi.org/10.3390/ma10020121>
11. **P. Cetera**, L. Todaro, T. Lovaglio, N. Moretti, A. Rita (2016). Steaming treatment decreases MOE and compression strength of turkey oak wood. *Wood Research*, 61(2), 255-264.
12. L. Todaro, A. Rita, **P. Cetera**, M. D'Auria (2015). Thermal treatment modifies the calorific value and ash content in some wood species. *Fuel* 140, 1-3. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.09.060>

## ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

1. 12-15 Novembre 2019, Palermo. XII Congresso Nazionale SISEF. La Scienza Utile per le Foreste: Ricerca e Trasferimento. New products from chestnut forest stand in the Mediterranean area.  
**Paola Cetera\***, Luigi Todaro, Maurizio D'Auria, Marco Fioravanti, Hrvoje Turkulin. ORAL PRESENTATION
2. 12-15 Novembre 2019, Palermo. XII Congresso Nazionale SISEF. La Scienza Utile per le Foreste: Ricerca e Trasferimento. Estrattivi da biomassa di Arancio (*Citrus Sinensis* L.) e Albicocco (*Prunus Persicae* L.): nuove possibilità di sviluppo sostenibile per le Regioni del Mediterraneo.  
Maria Roberata Bruno, Luigi Todaro, **Paola Cetera**, Valentina Lo Giudice. VISUAL PRESENTATION
3. 12-15 Novembre 2019, Palermo. XII Congresso Nazionale SISEF. La Scienza Utile per le Foreste: Ricerca e Trasferimento. Underutilised species resources in Italy for particleboards manufacture.  
Valentina Lo Giudice, Luigi Todaro, Maria Roberta Bruno, **Paola Cetera**, Octavia Zeleniuc. VISUAL PRESENTATION
4. 27 Febbraio 2018, Firenze. I° Workshop for PhD students and Early-stage researchers in Wood technology and Forest operations "Added value of wood in the future". Potential and alternative use of wood extractives.  
**Paola Cetera\***. ORAL PRESENTATION
5. 10-13 Ottobre 2017, Roma. XI Congresso Nazionale SISEF. La foresta che cambia. Ricerca, qualità della vita e opportunità in un paese in transizione. Thermo treatment improves the biological activity of wood extractives.  
**Paola Cetera\***, Daniela Russo, Luigi Millella, Ippolito Camele, Hazem Elshafie, Luigi Todaro. ORAL PRESENTATION
6. 10-13 Ottobre 2017, Roma. XI Congresso Nazionale SISEF. La foresta che cambia. Ricerca, qualità della vita e opportunità in un paese in

transizione. How change some properties of poplar wood surface with extractives of durable wood species.

**Paola Cetera\***, Luigi Todaro, Tillmann Meints, Wolfgang Gindl-Altmutter. VISUAL PRESENTATION

7. 15-18 Settembre 2015, Firenze. X Congresso Nazionale SISEF Sostenere il pianeta, boschi per la vita. Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali. Functional responses of Sycamore maple and Italian alder to the Mediterranean climate.  
Angelo Rita, Luigi Todaro, **Paola Cetera**, Antonio Lapolla, Marco Borghetti
8. 15-18 Settembre 2015, Firenze. X Congresso Nazionale SISEF Sostenere il pianeta, boschi per la vita. Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali. Alberi pluricentenari di alta quota quali indicatori dei cambiamenti climatici.  
Francesco Ripullone, Tiziana Gentilesca, **Paola Cetera**, Michele Colangelo, Antonio Lapolla, Angelo Rita, Aldo Schettino, Luigi Todaro, Marco Borghetti
9. 15-18 Settembre 2015, Firenze. X Congresso Nazionale SISEF Sostenere il pianeta, boschi per la vita. Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali. Le proprietà visco-elastiche del legno di cedro e ontano termicamente trattato.  
Luigi Todaro, Vito Lavallata, Teresa Lovaglio, Angelo Rita, Gaetano Giammarino, **Paola Cetera**, Vincenzo Villani
10. 16-19 Settembre 2013, Bolzano. IX Congresso Nazionale SISEF multifunzionalità degli ecosistemi forestali montani: sfide e opportunità per la ricerca e lo sviluppo. Comparative investigation and dendroecological significance of co-occurring *Acer pseudoplatanus* L. and *Alnus cordata* Desf. growing in the National Park of Pollino (Southern Italy).  
**Paola Cetera**, Luigi Todaro, Angelo Rita, Antonio Lapolla, Marco Borghetti
11. 16-19 Settembre 2013, Bolzano. IX Congresso Nazionale SISEF. Multifunzionalità degli ecosistemi forestali montani: sfide e opportunità per la ricerca e lo sviluppo. Preliminary studies on the effects of combined steaming and vacuum-thermal treatments on Turkey oak (*Quercus cerris* L.).  
Luigi Todaro, Silvia Ferrari, Ottaviano Allegretti, Ignazia Cuccui, Mario Marra, **Paola Cetera**, Nicola Moretti

## ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. 20-22 Novembre 2019, Nancy – Francia. Woodchem 2019. Biomass from Apricot Tree (*Prunus Armeniaca* L.), Olive Tree (*Olea europaea* L.) and Orange Tree (*Citrus sinensis* L.): new materials for the bioeconomy.  
Maria Roberta Bruno, Luigi Todaro, Philippe Gerardin, Stephane Dumarcay, **Paola Cetera**, Valentina Lo Giudice. ORAL PRESENTATION

2. 7-9 Novembre, Brasov – Romania. ICWSE 2019 “Wood Science and Engineering in the Third Millennium”. Secondary metabolites of apricot trees (*Prunus armeniaca*) pruning: possible sustainable use in the industrial sectors.  
Maria Roberta Bruno, **Paola Cetera**, Valentina Lo Giudice, Luigi Todaro, Luigi Milella. ORAL PRESENTATION
3. 14-15 September 2017, Kuchl-Salzburg. COST Action FP1407 3rd Conference: “Wood modification research and applications”. Surface behaviour of poplar and spruce wood after immersion in extractives solution achieved from thermally treated Hungarian oak.  
**Paola Cetera\***, Luigi Todaro, Tillmann Meints, Wolfgang Gindl-Altmatter. ORAL PRESENTATION
4. 14-15 September 2017, Kuchl-Salzburg. COST Action FP1407 3rd Conference: “Wood modification research and applications”. Machinability of thermally modified wood assessed with a new objective method.  
Giacomo Goli, Jukab Sandak, Anna Sandak, **Paola Cetera**, Luigi Todaro. ORAL PRESENTATION
5. 8–9 September 2016, Sopron. Eco-efficient Resource Wood with special focus on hardwoods [COST FP 1407]. Effects of thermo-vacuum treatment on antioxidant activity of the poplar wood extractives obtained by different techniques.  
**Paola Cetera**, Mariantonietta Giordano, Luigi Milella, Daniela Russo, Luigi Todaro, Lisiana Vignola. ORAL PRESENTATION
6. 1-3 June 2016, Paris. Celebrating 50 Years International Academy of Wood Science -Wood Science for the Future- Plenary meeting. New insight and evaluation of the extractives from thermotreated wood.  
**Paola Cetera**, Luigi Milella, Luigi Todaro, Daniela Russo. ORAL PRESENTATION
7. 5-7 Novembre 2015, Brasov, Romania - Transilvania University, International Conference ICWSE. Wood science and engineering in the third millenium. 10th Edition. Steaming treatment decreases MOE and compression strength in Turkey oak wood.  
**Paola Cetera**, Luigi Todaro, Domenico Sirio, Angelo Rita.
8. 26-29 Novembre 2014, Firenze. II International Congress of Silviculture, Designing the future of the forestry sector. La tecnica XPS: un supporto alle analisi delle superfici legnose. Il caso del legno di cerro sottoposto a raggi UV-C - The XPS technique: a support for analysing the wood surface. A case study of the Turkey oak wood after UV-C irradiation.  
**Paola Cetera**, Teresa Lovaglio, Luigi Todaro.
9. 10-12 Marzo 2014. Lisbona. EWCM7 Seventh European Conference on Wood Modification. High calorific value and ash content in thermo-treated wood species.

Luigi Todaro, **Paola Cetera**, Angelo Rita, Valentina Lo Giudice, Victoria Pellicori, Agostino Galasso.

10. 9-11 April 2013 Iasi, Romania - Institute of Macromolecular Chemistry "Petru Poni". 3rd COAST Action FP0904 Conference "Evaluation, processing and predicting of THM treated wood behaviour by experimental and numerical methods". Effect of thermal-vacuum treatment on bond shear strength. A comparison among Norway spruce, White ash and Turkey oak wood.

Luigi Todaro, Silvia Ferrari, **Paola Cetera**, Ottaviano Allegretti, Nicola Moretti, Achille Pellerano.

#### TERZA MISSIONE

1. Maria Roberta Bruno, **Paola Cetera**, Maurizio D'Auria, Marisabel Mecca, Luigi Milella, Luigi Todaro. I prodotti secondari del legno, garanzia di sostenibilità e valorizzazione della materia prima legnosa. KT "Knowledge Transfer Review" – T3 INNOVATION, 2019, Vol. 4 (pp. 74-79). <https://drive.google.com/file/d/1nrtTAsEuDASs0MxMXA2RcyZWDBmPSJd/view>

#### PROGETTI PROJECTS

1. Progetto CerrRov, Basilicata Innovazione e Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali – Potenza
2. Progetto "TW.Lucania" – Legno Lucano Termotrattato", Basilicata Innovazione e Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali - Potenza

#### NOTE TECNICHE

**Paola Cetera**, Angelo Rita  
Praxis, Recupero dei beni artistici, Riconoscimento della specie legnosa maggiormente utilizzata e caratteristiche principali. LEUKANIKÀ, ANNO XV (2015), N.3-4. Trimestrale, Numero speciale (pp.51-54)

#### TRAINING SCHOOL e CORSI

1. 26-28 Aprile 2016. Training School "Life Cycle Assessment – steps and role in product development". LUKE Natural Resources Institute Finland - Vantaa, Finlandia
2. June-July 2017, University of Basilicata. Corso teorico-pratico "Applicazione della spettrometria di massa per l'analisi di metaboliti di interesse ambientale e alimentare" Dott. Lelario.

#### SHORT-TERM MISSION

20-24 March 2017, Prof. Hrvoje Turkulin  
University of Zagreb  
Faculty of Forestry

#### PREMI e RICONOSCIMENTI

1. Premio "Nardi Berti" come miglior articolo pubblicato inerente la Tecnologia del legno. I Edizione, Pratovecchio Stia (Ar). 11 Dicembre 2016.  
**Paola Cetera**, L. Todaro, T. Lovaglio, N. Moretti, A. Rita (2016). Steaming treatment decreases MOE and compression strength of turkey oak wood. Wood research.
2. StartCup Basilicata 2019, Business plan competition "Extra-

Attivi”.

Maria Roberta Bruno, **Paola Cetera**, Valentina Lo Giudice e Luigi Todaro. Potenza, 11 Ottobre 2019

3. Premio SISEF 2019 “150° Anniversario dell’Educazione Superiore nel Settore Forestale in Italia”, con il patrocinio del MIPAAF e dell’Accademia Italiana di Scienze Forestali, per miglior tesi di dottorato con tematica inclusa nel SSD AGR 06 – Tecnologia del legno e Utilizzazioni forestali. XII Congresso SISEF- Palermo, 12-15 Novembre 2019.

**Paola Cetera** “Anti-oxidative activity of extractives from thermally modified Mediterranean hardwoods”.

#### **4. SERVIZI PRESTATI, LE FUNZIONI SVOLTE**

Dal 2 Dicembre-oggi **Ricercatore a tempo determinato (RTD)**

Produzione di colture energetiche

Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l’Analisi dell’Economia Agraria (CREA)

Centro di Ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari (CREA-IT)

Via della Pascolare, 16

00015 Monterotondo - ROMA

Dal 20 Giugno 2019 all’1 Dicembre 2019 **Borsa di Ricerca *post-doc***

Legno modificato mediante trattamenti termici nell’ambito del progetto di ricerca ROCKWOOD

Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali – DAGRI

Via San Bonaventura, 13

50145 FIRENZE

Dal 1 Luglio al 15 Settembre 2015 **Tirocinante extracurricolare**

Partecipazione attiva al progetto “Miglio Artistico”. Opera d’integrazione paesaggistico-culturale e mitigazione ambientale, a cura dall’artista messicano Raymundo Sesma

ENI S.p.A. Distretto Meridionale ”DIME”

Centro Olio Val d’Agri (COVA)

85059 Viggiano, PZ

Dal 1 Aprile al 1 Luglio 2015 **Stagista lavorativo**

Principali prove fisiche su materiale legnoso

Caratterizzazione del pellet con prove calorimetriche, secondo la normativa UNI EN ISO 17225-2 “Biocombustibili solidi –

Specifiche e classificazione del combustibile – Parte 2: Definizione delle classi di pellet di legno”

Impresa boschiva e produzione di pellet di faggio con marchio

Lykos  
*Sede legale:* Lykos s.r.l., via del Fossato 14 20010 Buscate (MI)  
*Sede operativa:* Giosa Carlo, c/da Santa Loja  
85050 Zona Industriale Tito (PZ)

Dal 14 Luglio 2014 al 14  
Luglio 2015

### **Borsa di Studio Post-Lauream**

Valorizzazione dei legnami locali (cerro, faggio, castagno) in parziale sostituzione dei legnami importati dalle industrie del legno lucane

Tecniche avanzate di vaporizzazione e termo trattamento del legno finalizzate al miglioramento tecnologico e prestazionale del materiale

Effetti dei trattamenti termici su alcune caratteristiche del legno (incollaggio, tenuta delle viti, fotodegradabilità delle superfici legnose esposte al sole o in ambiente artificiale (raggi UV)...).

Creazione di prototipi e Valutazione delle performance

Università degli Studi della Basilicata

Viale dell'Ateneo Lucano, 10

85100 POTENZA

*In collaborazione con l'azienda Giosa Carlo & P., Zona Industriale Tito (PZ)*

Dal 22 Dicembre 2013 al 21  
Febbraio 2014

### **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co. Co. Co.)**

Analisi fisiche e determinazione del potere calorifico di biomassa proveniente da specie arboree forestali e specie erbacee per fini energetici nell'ambito del Progetto P.O.N. "Filiera agro-industriali integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a punto di processi di produzione eco-compatibili di energia e bio-chemicals da fonte rinnovabile e per la valorizzazione del territorio"

Università degli Studi di Napoli, FEDERICO II

Dipartimento di Agraria

Via Università, 100

80055 Portici (NA)

Febbraio 2013 **Collaborazione professionale**

Rilievi dendro-auxometrici, stazionale e vegetazionale per la redazione del piano di gestione economica delle proprietà agro-silvo-pastorali in agro di Abriola (PZ)

Tiemme s.r.l.

OPAL, Associazione Osservazione per l'Ambiente Lucano

Via Di Giura, 217

85100 Potenza

Da Settembre a Ottobre 2012

### **Contratto di Collaborazione studentesca (150 ore)**

Supporto agli studenti

Informazione e comunicazione rivolta all'utenza studentesca  
 Gestione dei canali social dell'Ateneo su Facebook, Twitter,  
 YouTube, e del profilo Facebook dello stesso Centro di  
 Orientamento  
 Università degli Studi della Basilicata  
 Centro di Ateneo Orientamento Studenti "C.A.O.S."  
 Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
 85100 POTENZA

## **5. INCARICHI RICOPERTI ED OGNI ALTRA ATTIVITÀ SCIENTIFICA, PROFESSIONALE**

**MEMBER** SISEF, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale  
 SWST, International Society of Wood Science and Technology, USA  
 Coordinator of Department, ADI Basilicata

**REVIEWER**  
**(ATTIVITÀ PEER**  
**REVIEW)**

<b>Journals</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Totale</b>
<b>1.</b> BioResources	3	1	1	5
<b>2.</b> Holzforschung	—	1		1
<b>3.</b> BioProducts Business	—	—	1	1
<b>4.</b> Biofuels, Bioproducts and Biorefining	—	—	1	1
<b>5.</b> iForest	—	—	1	1
<b>Totale annuo</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

**ATTIVITÀ EDITORIALE EDITORIAL BOARD MEMBER** May 2020 - BioProducts Business (BioBus), journal of the Society of Wood Science and Technology (SWST).  
<https://www.swst.org/wp/publications/bioproducts-business/about-biobus/#readpastarticles>

**SCIENTIFIC COMMITTEE**

1. I° workshop "Added value of wood in the future" for PhD students and Early-stage researchers in Wood technology and Forest operations. Università degli Studi di Firenze - 27 February 2018.
2. Workshop "Ma(d)t(era) 2019: "La cultura del legno per lo sviluppo della società circolare" Università degli Studi della Basilicata, Matera. 26 Giugno 2019.

**LOCAL ORGANIZERS** COST Action FP1407 WG1 and WG4 meeting "Wood modification in Europe: processes, products, applications". 26th February 2018, Firenze, Italy

## **6. DIDATTICA EVENTUALMENTE ESERCITATA**

Da Ottobre 2018 al 20 Dicembre 2018 **Assegno di tutorato per l'insegnamento di Botanica generale**  
 2018  
 Università degli Studi della Basilicata  
 Viale dell'Ateneo Lucano, 10  
 85100 POTENZA

Dal 22 Ottobre 2018 al 16 Novembre 2018 **Docente di Scienze degli Alimenti (A031)**

Istituto d'Istruzione Superiore "Carlo Ubertini"  
Piazza Mazzini, 4  
10014 Caluso (TO)

Dal 6 Novembre 2017 all'8 Giugno 2018 **Docente di Chimica (A034)**

Istituto Professionale di Stato "Jacopo Bartolomeo Beccari"  
Via Paganini, 22  
10154 Torino

FIRMA(\*\*)

.....

***(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000***

**N.B:**

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.