

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



Il sottoscritto Federico Emanuele Barnaba dichiara consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate che le informazioni di seguito riportate sono veritiere

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARNABA FEDERICO EMANUELE**
Indirizzo [redacted] Roma
Telefono [redacted]
E-mail [redacted]
Partita IVA [redacted] C.F. [redacted]
Nazionalità Italiana
Data di nascita [redacted] 1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giugno 2015 – Dicembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISMEA** (Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare), Viale Liegi, 26, 00198 Roma
- Tipo di impiego **Consulente Agronomo**
- Principali mansioni e responsabilità Istruttoria tecnica dei progetti presentati nell'ambito del regime di aiuto "Agevolazioni per il subentro in agricoltura". Redazione di una Verifica Tecnica per la valutazione della funzionalità e congruità dell'investimento proposto e per la verifica della compatibilità con il bando e con la normativa vigente. Perizia di stima dei beni assoggettabili ad ipoteca indicati dal beneficiario quale garanzia per il mutuo agevolato concesso. Verifica dello stato di avanzamento dei lavori finanziati dal suddetto regime con redazione di un verbale di sopralluogo e di collaudo dei lavori.

- Date (da – a) Anno scolastico 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Ambrosoli, Alberti, Quarenghi (RM).
- Tipo di impiego **Docente di Estimo ed Economia** Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio

- Date (da – a) Annualità 2016 – 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Associazione Territoriale Caccia Roma 1 e Roma 2**
- Tipo di impiego Incarico Professionale – Perito
- Principali mansioni e responsabilità Perizia di Stima dei danni causati da fauna selvatica sulle produzioni agricole nella provincia di Roma.

- Date (da – a) Agosto 2014 – Dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARSIAL** (Agenzia regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura nel Lazio)
Via Rodolfo Lanciani 38, 00162 Roma
- Tipo di impiego Consulente Agronomo

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Attività di assistenza tecnica nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Lazio 2007 – 2013 svolta presso l'Area Politiche di Mercato, Organizzazione delle filiere, Progettazione Integrata della Direzione Regionale e Sviluppo Rurale, Caccia e Pesca. Supporto al procedimento istruttorio delle domande di aiuto a valere sulle misure: 132 (sostegno agli agricoltori che partecipano a sistemi di qualità) e 133 (promozione prodotti di qualità). Attività di controllo della rendicontazione dei progetti finanziati finalizzato all'erogazione del contributo da parte di AGEA. Partecipazione alla redazione dei bandi dell'OCM vino 2015 (ristrutturazione e riconversione vigneti; investimenti). Attività di monitoraggio presso i beneficiari pubblici della Regione Lazio per la verifica dello stato di avanzamento dei progetti finanziati.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Annualità 2013 – 2014 – 2015 – 2016 -2017
CCIAA Roma, via Appia Nuova 218, 00183 Roma.
Incarico Professionale – Ispettore
 Attività ispettiva di controllo di aziende viticole, vinicole e di imbottigliamento che aderiscono al sistema di certificazione dei vini a denominazione (DO e IG) del Lazio. Controlli nei vigneti per l'accertamento dei requisiti previsti dai disciplinari di produzione compresa la stima della resa/ha e nelle cantine per la verifica dei registri, delle etichette e del rispetto degli adempimenti normativi previsti.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Campagna 2013 – 2014 – 2015 – 2016 -2017
ARA 1857, via Spalato 11/2, 20124 Milano
Incarico Professionale – Perito Grandine
 Stima dei danni causati da avversità atmosferiche (grandine, vento, colpi di sole, eccesso di pioggia) su colture erbacee ed arboree (principalmente mais, soia, frumento, pomodoro, peperone, melone, uva da vino, pero, pesche, albicocche) nelle regioni: Puglia, Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna. Redazione dei bollettini di campagna per la liquidazione del danno da parte della Compagnia Assicuratrice.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Settembre 2012 - Luglio 2014
ISMEA (Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare), via Nomentana 183, 00161 Roma
 Contratto a tempo determinato tramite Agenzia Somministrazione Lavoro Orienta e Manpower
 Istruttoria tecnica dei progetti presentati nell'ambito del regime di aiuto Ismea XA 259/2009 denominato "Agevolazioni per l'insediamento dei giovani in agricoltura". Verifica della documentazione inviata, predisposizione di lettera di integrazione documenti o avviso di rigetto ai sensi della L 241/90, sopralluogo tecnico, valutazione estimativa dell'azienda agricola e valutazione della validità tecnico economica dell'iniziativa di acquisto terreno. Attività di monitoraggio e risoluzione delle criticità ambientali (incendi, rifiuti speciali, invasi acque irrigue, fabbricati inagibili) riscontrate sui fondi di proprietà dell'Ente. Applicazioni Cad, verifiche urbanistiche e catastali.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Novembre - Dicembre 2012; Ottobre - Dicembre 2013
 Agrotecnica Arpa Soc. Coop, Via Vigevano, 10, 00161 Roma
 Incarico professionale
 Controlli Aziendali Integrati per conto di AGEA nella Provincia di Roma e Rieti per la verifica del rispetto delle Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCCA), dei Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), delle misure a superficie del PSR (214 211) e dell' ammissibilità degli aiuti per bovini ed ovicapri.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2012 – Ottobre 2012; Aprile – Maggio 2014
 Agrifolia, via Val Trompia 108, 00141 Roma
 Studio associato di consulenza agronomica e forestale
 Collaborazione
 Perizie di legittimazione, alienazione e liquidazione degli usi civici. Piani ambientali di miglioramento agricolo (PAMA); redazione di bilanci economici estimativi di aziende agricole, CTU, perizie di verifica dell'esistenza di vincolo boschivo, stima del danno da incendio, redazione domanda PSR regione Lazio mis. 125 "Miglioramento e ripristino delle infrastrutture forestali" per il Comune di Moricone (RM).
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2009 - Gennaio 2012
 Università della Tuscia, Facoltà di Agraria, via S.Camillo de Lellis s.n.c., Viterbo
 Dottorato - Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 Applicazione della spettroscopia infrarossa NIR per la determinazione, in modo non distruttivo, della migliore epoca di raccolta dell'uva da vino e di altri prodotti ortofrutticoli (zucchino, nocciola, melone). Elaborazione statistica e validazione in campo di modelli predittivi per il monitoraggio della maturazione tecnologica e fenolica di uva Sangiovese e di altre cv a bacca rossa nazionali ed internazionali. Analisi analitiche su uve e vini. Redazione di articoli scientifici e di divulgazione.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2010 - Marzo 2011
 Lazio Service S.p.A
 Contratto di lavoro a progetto
 Rilevatore per il 6° Censimento generale dell'agricoltura ISTAT. Intervista diretta dei conduttori di azienda agricola e compilazione dei questionari.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2010 - Gennaio 2011; Ottobre – Novembre 2011; Ottobre 2012
 Agros realizzazioni S.R.L, Via dei Cessati Spiriti 12, Roma
 Studio di consulenza agronomica
 Collaborazione occasionale
 Controllo foto-interpretativo dell'uso del suolo, mediante il programma SneRefresh, per l'aggiornamento delle superfici eleggibili di differenti province italiane ai fini del pagamento unico aziendale PAC.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno - Settembre 2010
 Sociedade Agricola da Quinta da Romeira de Cima, Bucelas, Lisbona.
 Azienda agricola vitivinicola
 Borsa di studio conseguita nell'ambito del Lifelong Learning Programme (Erasmus Placement)
 Partecipazione al lavoro aziendale: controllo fitosanitario del vigneto, potatura verde, controllo della maturazione, raccolta, vinificazione in bianco, analisi di laboratorio su uve (acidità totale, pH, °brix) e vini (solforosa libera e totale, acidità volatile, alcool, acidità totale).
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre - Ottobre 2009
 Marchesi de' Frescobaldi, Soc. Agr. S.r.l., via S. Spirito 11, Firenze
 Azienda agricola vitivinicola
 Contratto a tempo determinato
 Attività di cantiniere con partecipazione a tutte le operazioni di vinificazione. Campionamenti in vigneto per il controllo della maturazione.
- Date (da – a)
- Settembre-Dicembre 2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università della Tuscia, Facoltà di Agraria, via S.Camillo de Lellis s.n.c., Viterbo
 Collaborazione coordinata e continuativa
 Valutazioni agronomiche ed enologiche di varietà autoctone laziali e cloni. Classificazione ampelografica secondo i parametri OIV. Gestione e valutazione dell'appassimento di uve laziali in ambiente controllato per la produzione di vini passiti. Valutazione della qualità attraverso analisi biometriche, colorimetriche e chimiche dei frutti di melone, pomodoro e actinidia ottenuti con differenti trattamenti agronomici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/10/2013 – 1/03/2014
- Nome e tipo di istituto di formazione ONAV (Organizzazione Nazionale Assaggiatori Vino)
- Qualifica conseguita Patente assaggiatore vino
- Date (da – a) 15/07/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'insegnamento in Scienze e meccanica agraria, tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria (classe A058)**
- Date (da – a) 18, 19, 20 marzo 2013
- Nome e tipo di istituto di formazione Scuola Agraria di Monza
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso di Valutazione Stabilità Alberi
- Date (da – a) 02/2009 – 03/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria
- Principali materie Enologia, Viticoltura, Spettroscopia Infrarossa, Statistica Multivariata.
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Biotecnologie degli Alimenti.**
Argomento: Applicazioni NIR su uva da vino
- Date (da – a) 15,16,19,21,22 marzo 2012
- Nome e tipo di istituto di formazione ARSIAL (Agenzia regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura nel Lazio)
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso "Usi civici" riconosciuto dalla regione Lazio
- Date (da – a) Sessione giugno/luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria, Esame di Stato
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo (sez. A)**
- Date (da – a) Anno accademico 2005/2006- Anno accademico 2007/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisiologia vegetale, Miglioramento genetico per la qualità e la resistenza alle malattie, Coltivazioni erbacee II, Orticoltura e floricoltura II, Coltivazioni arboree, Entomologia, Patologia vegetale, Analisi Floristica, Complementi di Tecnologie Alimentari e alimentazione animale.
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie per la Qualità delle Produzioni Vegetali. Voto 110/110 e lode.**
- Date (da – a) Anno accademico 2002/2003 - Anno accademico 2004/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Agronomia, Botanica, Fondamenti di produzioni vegetali, Zootecnia, Microbiologia, Industrie agrarie, Protezione delle piante, Tecniche vivaistiche e biotecnologie, Agricoltura biologica, Meccanica Agraria, Estimo, Economia Agraria.

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, curriculum: Produzione e Difesa delle piante agrarie. Voto 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Anno accademico 2007/2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Università degli studi della Tuscia, Facoltà di Agraria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attestato di partecipazione al corso di disegno con programma Autocad</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Anno scolastico 1997/1998 - Anno scolastico 2001/2002</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Istituto tecnico Agrario Statale, G.Garibaldi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma di Perito Agrario. Voto 100/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Anno scolastico 2001-2002 (30 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Istituto tecnico Agrario Statale, G.Garibaldi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attestato di frequenza al corso di Analisi Enologiche</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUE</p>	<p>INGLESE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	<p>Intermedio, livello europeo B1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	<p>Intermedio, livello europeo B1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	<p>Intermedio, livello europeo B1</p>
<p>CORSI DI LINGUA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>19 - 30 luglio 2010</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione</p>	<p>Scuola di lingua: Centro de cursos livres, Lisbona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Certificato di partecipazione con merito a corso di lingua inglese livello B1.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	
<p>TECNICHE</p>	
<p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Buona capacità di utilizzo di Microsoft Office e di Internet Explorer. Conoscenza base del programma Autocad. Capacità di utilizzo del programma di fotointerpretazione Sne-Refresh. Conoscenza e capacità di applicazione di vari programmi di analisi statistica (Unscrambler, Sigma Plot). Capacità di redigere certificati di prestazione energetica con programma Docet. Conoscenza programma Docfa e Voltura. Conoscenza pratica della potatura della vite e dell'olivo.</p>
<p>PATENTE</p>	<p>Patente B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Sono iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Roma da gennaio 2011. Ho collaborato con il museo Fondazione MAXXI per la preparazione di substrati idonei per la semina di essenze erbacee da prato nel mese di febbraio 2012 e novembre 2013. Ho collaborato con lo studio Associato Idea Verde occupandomi dei rilievi in bosco per il piano di assestamento forestale del comune di Arcinazzo Romano (RM) nel mese di novembre 2011.</p>

Pubblicazioni:

Barnaba F.E., Bellincontro A., Mencarelli F. (2013) Portable NIR-AOTF spectroscopy combined with winery FTIR spectroscopy for an easy, rapid, in-field monitoring of Sangiovese grape quality. *Jornal Science Food Agriculture* 94 pp. 1071 – 1077.

Muganu, M., Paolucci, M., Gnisci, D., **Barnaba, F.E.**, Bellincontro, A., Mencarelli, F. and Grosu, I. (2013) Effect of different soil management practices on grapevine growth and on berry quality assessed by nir-aotf spectroscopy. *Acta Hort. (ISHS)* 978:117-125

Barnaba F.E., Bellincontro A., Mencarelli F. (2012) Nuovo strumento per mappare la qualità dell'uva L'informatore Agrario 29, Speciale Qualità dell'uva pg 2.

Barnaba F.E., Bellincontro A., Mencarelli F. (2012) Spettroscopia NIR-AOTF: tecnica innovativa per determinare la sostanza secca e quindi l'epoca della raccolta dello zucchini. *Industrie Alimentari* 526, pp 30 - 35.

Muganu M., Bellincontro A., **Barnaba F.E.**, Paolucci M., Bignami C., Gambellini G. And Mencarelli F. (2011) Influence of Bunch Position in the Canopy on Berry Epicuticular Wax During Ripening and on Weight Loss in Postharvest Dehydration Process *American Journal of Enology and Viticulture* 62 (2), pp 91- 98

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

Roma, 27/12/2017

Firma



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'Federico Barnaba'. To the right of the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the following text: 'ORDINE DEI PERITI AGRONOMI E FORESTALI DI ROMA' around the perimeter, 'Dott. Agr.' at the top, 'FEDERICO EMANUELE BARNABA' in the center, and 'Isct. N. 1835' at the bottom.