

ARCANGELETTI ETTORE
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ARCANGELETTI ETTORE**
Indirizzo
Telefono
Fax -
E-mail **ettore.arcangeletti@gmail.com**
PEC **e.arcangeletti@conafpec.it**
Nazionalità **Italiana**
Stato civile **Celibe**
Data di nascita **02 NOVEMBRE 1981**
Patente o patenti **PATENTE DI GUIDA CAT. B**
P.Iva **02206000560**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Gennaio 2015 – Data odierna
• Azienda o impresa	Università, Enti pubblici, Aziende agricole ed imprese private
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Attività professionale di consulenza e progettazione inerenti: ✓ Consulenza nell'ambito del sistema di Verifica e Controllabilità delle Misure (VCM) di attuazione dei PSR a supporto della Regione Campania ✓ Progettazione PSR per aziende agricole ed Enti pubblici, ✓ Valutazioni di Incidenza, ✓ Relazioni paesaggistiche, ✓ Studi di inserimento paesistico, ✓ Perizie di stima, ✓ Progettazione edilizia e del verde, ✓ Piani di utilizzazione aziendale, ✓ Progettazione ed autorizzazione di locali per la trasformazione ✓ Atti di aggiornamento catastale e frazionamento, ✓ Rilievi topografici, ✓ Realizzazione di basi cartografiche e creazione di sistemi informativi territoriali per la gestione del territorio

- ✓ Acquisizione di dati ambientali attraverso Rilievi strumentali anche con l'utilizzo di Sistemi a Pilotaggio Remoto (Droni).
- ✓ Progetti di utilizzazione forestale,
- ✓ Piani di gestione ed assestamento Forestale,
- ✓ Indagini agro-pedologiche e vegetazionali,
- ✓ Collaborazione per controlli aziendali e verifiche amministrative finalizzati all'esecuzione dei controlli previsti dalla normativa comunitaria per l'erogazione degli aiuti in agricoltura.

- Date Aprile 2001 – Gennaio 2016
- Azienda o impresa Studio Tecnico di Agronomia – Studi privati
- Tipo di impiego Assunto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico agronomo

- Date Ottobre 2011 – Dicembre 2011
- Azienda o impresa .
- Tipo di azienda o settore Società di Servizi
- Tipo di impiego Tirocinio universitario
- Principali mansioni e responsabilità ✓ Collaborazione nelle operazioni di orto rettifica e correzione di immagini aree ad alta risoluzione per la determinazione delle mappe di vigoria a supporto della viticoltura di precisione.

SERVIZIO PRESSO ENTI

- Date 15 Marzo 2017 – 30 Giugno 2017
13 Marzo 2018 – 29 Maggio 2018
26 Febbraio 2019 – 01 Giugno 2019
- Azienda o impresa Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali DAFNE
- Tipo di impiego Incarico di insegnamento
- Principali mansioni e responsabilità Esercitatore corso di "Laboratorio di progettazione assistita"

- Date 15 Ottobre 2016 – 15 Dicembre 2016
- Azienda o impresa Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali DAFNE
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Indagini dendrotopografiche con tecnologie innovative di ricostruzione fotogrammetrica

- Date 01 Giugno 2016 – 31 Luglio 2016
- Azienda o impresa Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali DAFNE
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Modelli previsionali per la valutazione dello stress termico da ambiente severo caldo nelle fasi di distribuzione dei prodotti fitoiatrici in pieno campo e in ambienti protetti

• Date	Marzo 2014 – Gennaio 2015
• Azienda o impresa	Federazioni Regionali Ordine Dottori Agronomi e Forestali del Lazio e dell'Umbria
• Tipo di impiego	Istruttore
• Principali mansioni e responsabilità	Serie di sei corsi di formazione utili ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali sull'utilizzo del GIS su piattaforma QGIS e sul disegno assistito bidimensionale CAD

• Date	Gennaio 2005 – Aprile 2005
• Azienda o impresa	Dipartimento di Tecnologie, Ingegneria e Scienze dell'Ambiente e delle Foreste Università degli Studi della Tuscia – Facoltà di Agraria
• Tipo di impiego	Part-time
• Principali mansioni e responsabilità	✓ Collaborazione alla redazione di strati informativi e cartografie in ambiente GIS, relativamente a Piani Faunistico Venatori Provinciali, nonché Piani di Gestione di Riserve naturali e Siti di Interesse Comunitario (S.I.C.)

• Date	Aprile 2004 – Ottobre 2004
• Azienda o impresa	Dipartimento Gemini Università degli Studi della Tuscia – Facoltà di Agraria
• Tipo di impiego	Part -time
• Principali mansioni e responsabilità	✓ Addetto al controllo dei parametri di misura nelle prove di campo per la sperimentazione di nuove tecnologie per l'irrigazione localizzata mediante condotte drenanti. ✓ Rilevamento ed elaborazione dei dati relativi all'abbandono degli studenti universitari per la creazione di statistiche nell'ambito del Progetto Campus.

• Date	Gennaio 2004 – Dicembre 2004
• Azienda o impresa	Dipartimento di Tecnologie, Ingegneria e Scienze dell'Ambiente e delle Foreste Università degli Studi della Tuscia – Facoltà di Agraria
• Tipo di impiego	Tirocinio universitario
• Principali mansioni e responsabilità	✓ Collaborazione alla creazione di strati informativi ed analisi territoriali mediante l'utilizzo di sistemi GIS, all'interno nelle attività di pianificazione territoriale per la redazione di Piani di Assetto di Riserve Naturali e progetti per la valorizzazione dell'ambiente rurale.

ISTRUZIONE

• Date	1 aprile 2012 – 16 maggio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia Via S. Camillo de Lellis - Viterbo
• Descrizione	Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Agrari e Forestali

	XXVII Ciclo
Titolo della Tesi	Utilizzo di UAV per la mappatura del rischio idraulico
Oggetto della Tesi	La tesi intende valutare l'effettivo utilizzo di un DTM ricavato da UAV in alternativa al LiDAR nella mappatura del rischio idraulico, anche in relazione alla modellistica idrologica applicabile nei bacini non strumentati.

• Date	2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia – Facoltà di Agraria Via S. Camillo de Lellis - Viterbo
Titolo della Tesi	Determinazione delle aree di esondazione: Confronto tra modelli continui ed a scala di evento
Oggetto della Tesi	La tesi affronta le problematiche legate alla determinazione delle aree di esondazione in piccoli bacini non strumentati. Viene proposto un confronto dei risultati ottenuti applicando il modello a scala di evento, definito "event based" ed il modello continuo di più recente applicazione, ad un caso di studio.
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode

• Date	2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia – Facoltà di Agraria Via S. Camillo de Lellis - Viterbo
Titolo della Tesi	Recupero e riutilizzo dei liquami civili per irrigazione del verde pubblico nella frazione di Congnento nel Comune di Modena
Oggetto della Tesi	L'elaborato finale affronta il tema del recupero e riutilizzo delle acque reflue civili, in applicazione ai canoni fondamentali della Water Reclamation volti alla tutela dell'ambiente idrico. La soluzione progettuale considerata viene comparata con le altre tecnologie di fitodepurazione esistenti, sia sotto il profilo tecnico che sotto quello economico e gestionale.
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	98/110

• Date	1995 – 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Agrario Statale "A. Ciuffelli" Viale Montecristo – Todi (PG)
• Qualifica conseguita	Diploma di Perito Agrario
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	80/100

ABILITAZIONI

- Date 19 – 23 gennaio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Biofly Drone Academy
Via Pontina Vecchia km 34, Ardea
- Descrizione **Corso di addestramento teorico per pilota di SAPR**

- Date 24 gennaio 2013
- Ordine di appartenenza Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali - Provincia di Viterbo
- Qualifica conseguita **Abilitazione professionale Agronomo - Iscritto alla Sezione A**
- Posizione 356

- Date 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Garibaldi"
Via Ardeatina, 325 - Roma
- Qualifica conseguita **Abilitazione Professionale - Perito Agrario**

- Date 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Calcolo della Facoltà di Agraria – Università degli Studi della
Toscia
Via S. Giovanni Decollato, 1 - Viterbo
- Qualifica conseguita **Abilitazione European Computer Driving Licence (ECDL)**

FORMAZIONE SCIENTIFICA, CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

- Date 07-08 giugno 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi della Toscana
DAFNE – Dipartimento di scienze agrarie e forestali
- Descrizione **Corso di formazione su irrigazione a goccia delle colture agrarie**

- Date 26 maggio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agroenergie – Admil S.r.l.
Via Settembrini 26A 20124-Milano
- Descrizione **Corso di formazione per la gestione razionale dell'impianto di biogas**

- Date 11, 12 e 13 dicembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CIRDER – Centro Interdipartimentale di Ricerca e Diffusione delle
Energie Rinnovabili e CEFAS
- Descrizione **Corso di formazione "Nuove frontiere per i sistemi energetici"**

CONVEGNI E SEMINARI

- Date 28 aprile 2015
- Ente Associazione Culturale Infimedia
- Titolo/oggetto dell'evento Droni per la Scienza
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

- Date 20 dicembre 2013
- Ente Ordine dei Geologi del Lazio
- Titolo/oggetto dell'evento Terre e rocce da scavo: normativa, procedure tecniche e autorizzative, aspetti gestionali
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

- Date 25 ottobre 2013
- Ente DAFNE Ph.D. Course "Engineering of agricultural and forestry systems"
- Titolo/oggetto dell'evento Transparent Conducting Oxide TCO Monolayer-Grown Photonic Cell: a Renewable Energy Device for the Future
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

- Date 6 - 7 dicembre 2006
- Ente Regione Lazio – Direzione Ambiente e Cooperazione tra i popoli – Area Difesa del Suolo
- Titolo/oggetto dell'evento Dieci Anni di ingegneria naturalistica nel Lazio – Presentazione dei quaderni di cantiere
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

- Date 24 novembre 2006
- Ente AIPIN Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica
- Titolo/oggetto dell'evento Giornata di Studi "L'ingegneria naturalistica per la difesa del territorio: esperienza, ricerca e didattica"
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

- Date 25 settembre 2006
- Ente ARPALAZIO Agenzia Regionale Protezione Ambientale del Lazio
- Titolo/oggetto dell'evento LA BUONA QUALITA' DELL'ACQUA: obiettivi e metodologie della direttiva Quadro Europea. La situazione Italiana e prospettive future
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

- Date 16 dicembre 2005
- Ente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo
- Titolo/oggetto dell'evento Seminario di aggiornamento professionale "La Valutazione di incidenza per gli interventi in aree interne ai SITI NATURA 2000"
- Qualifica/risultati Attestato di partecipazione

• Date	29 settembre 2004
• Ente	ARPALAZIO Agenzia Regionale Protezione Ambientale del Lazio
• Titolo/oggetto dell'evento	Tutela del territorio e qualità dell'ambiente nella Provincia di Viterbo
• Qualifica/risultati	Attestato di partecipazione

PUBBLICAZIONI CIENTIFICHE

Articoli su rivista internazionale	GRIMALDI S., PETROSELLI A., ARCANGELETTI E., NARDI F., "Flood mapping in ungauged basins using fully continuous hydrologic-hydraulic modelling", Journal of Hydrology, 2013, 487, pp. 39-47. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2013.02.023
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	CAPPUCCINI A., PETROSELLI A., ARCANGELETTI E., MARUCCI A., "Mathematical modeling and GIS applications for greenhouse energy planning in Italy", in press on APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, Open Special Issue: 'Renewable Energy, Biomass and Biological Residues'. 2014.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Petroselli A, Giannotti M, Arcangeletti E, Palomba F, Marras T. 2014. The Integrated System of Phytodepuration of Sile river Natural Park. in press on International Journal of Phytoremediation. Doi: 10.1080/15226514.2014.964843
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Atti di convegno	PETROSELLI A., ARCANGELETTI E., ALLEGRIANI E., ROMANO N., GRIMALDI S., "The influence of the net rainfall mixed Curve Number – Green Ampt procedure in flood hazard mapping: a case study in Central Italy", Proceedings of AIIA Conference, Viterbo, Italy, 8-12 September 2013.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	TAURO F., ARCANGELETTI E., MOCIO G., OLIVIERI G., ORLANDO A., PETROSELLI A., PORFIRI M., GRIMALDI S., "Stream flow observations: a comparison between large scale particle image velocimetry experimental configurations". European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12 – 17 April 2015. EGU2015-13094
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	DISCRETA
• Capacità di scrittura	DISCRETA
• Capacità di espressione orale	DISCRETA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Spiccate competenze informatiche hardware e software negli ambiti:

- ✓ pacchetto office, internet e dei sistemi operativi Windows,
- ✓ progettazione e disegno assistito (AutoCAD, Progecad, DraftSight),
- ✓ elaborazione cartografica, spaziale e GIS (Arcview 3.x, ArcGis 9.x, QGis),
- ✓ grafica e modellazione solida modellazione solida tridimensionale,
- ✓ fotogrammetria applicata al rilievo prossimale con acquisizione da terra o attraverso Sistemi a Pilotaggio Remoto,
- ✓ modellistica del suolo da rilevamento prossimale con SAPR,
- ✓ rilievi topografici GPS e strumentali
- ✓ modellazione idraulica bidimensionale (FLO2D), fotogrammetria e modellistica del suolo.

**Curriculum vitae redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(art. 47 – D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il Sottoscritto Arcangeletti Ettore, nato a Montefiascone il 02/11/1981 e residente a Montefiascone in Via Madonnella, 49, CF RCN TTR 81S02 F499F, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445 e della decadenza dei benefici conseguiti a seguito del provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

dichiara che il presente curriculum vitae, composto di n. 10 pagine, corrisponde a verità".

Autorizzo al trattamento dei dati presentati ai sensi della legge 675/1996.

In fede

