

CURRICULUM VITAE



Laura Carlini

Nata a Civitavecchia il 8 Ottobre 1973

Residente in via del Coderone, 22 Loc. Monsanto - 00051 Barberino val d'elsa (FI)

Recapiti 3285487273

E-mail laura.carlini@icetindustrie.it

CF: CRLRA73R48C773Z

| | |
|-------------------|--|
| Competenze | <p>Esperienze Energy manager Gestione delle commesse per impianti fotovoltaici da 1kW a 1MW, dimensionamento dell'impianto, pratiche autorizzative, pratica allacciamento gestore di rete, assistenza al montaggio e richiesta incentivi GSE. Gestione impianti fotovoltaici in esercizio, loro manutenzione. Conoscenza grandezze elettriche e loro misurazione. Elaborazione bilanci energetici.</p> <p>Esperienze di modellazione e programmazione Sviluppo di modelli produzione generatori eolici, Sviluppo e verifica di modelli meteorologici, di crescita culturale. Programmazione software in C# e Visual Basic 6, programmazione a oggetti.</p> <p>Esperienze in campo Esperienza in fase di sopralluogo per fattibilità impianti a fonti rinnovabili. Supervisione in cantiere per fase di montaggio. Esperienza di raccolta ed analisi dei dati meteorologici. Monitoraggio degli impianti in esercizio.</p> |
| Formazione | <p>2007-2014 Tecnico Fotovoltaico presso TSE srl di Poggibonsi. Tecnico studio e realizzazione impianti fotovoltaici. Studio fattibilità, gestione pratiche autorizzative, richieste connessione gestore di rete, assistenza al montaggio e richiesta incentivi GSE. Responsabile per la gestione delle manutenzioni degli impianti a fonti rinnovabili.</p> <p>2007 Corso Ri.S.E presso Agenzia dello Sviluppo Val d'Elsa qualifica Tecnico del risparmio energetico livello europeo 3.C</p> <p>2006-2007 Supplenza annuale presso Istituto Tecnico Commerciale</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Roncalli di Poggibonsi. Insegnamento di scienze della materia.</p> <p>2003-2005 Ricercatore associato presso Istituto Sperimentale Colture Industriali – CRA di Bologna. Attività svolta modelling dei sistemi colturali, modelling di variabili meteorologiche, sviluppo di modelli e software.</p> <p>2001-2002 Borsa di studio presso ISAC – CNR di Roma. Attività svolta modelling dinamica di popolazione acquatiche in funzione dell’impatto ambientale.</p> <p>2000 Laurea in Fisica, Università La Sapienza di Roma. Tesi sperimentale “Teoria ed esperimenti per lo studio dello sviluppo stocastico di popolazioni biologiche”. Votazione 110/110.</p> <p>1992 Maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Civitavecchia (Roma). Votazione 60/60.</p> |
| <p>Esperienze professionali</p> <p>TSE srl Energie Rinnovabili</p> <p>Istituto tecnico commerciale Roncalli - Poggibonsi</p> <p>ISCI-CRA sez. Agronomy</p> <p>ISCI-CRA sez. Agronomy</p> <p>ISCI-CRA sez. Agronomy</p> <p>Università di Firenze Dip. di Biologia Animale e Genetica</p> | <ul style="list-style-type: none"> • da 2005 ad ora Consulenza e contratto con azienda TSE srl per gestione impianti fotovoltaici ed in generale impianti energie rinnovabili. • Ottobre 2006- Giugno 2007 Supplenza annuale di Scienze della Materia. • Dicembre 2005 – Giugno 2006 Collaborazione, Progetto SEAMLESS “System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society.” Finanziamento: EU FP6 Integrated Project. Theme 1.6.3 Global Change and Ecosystems. • Ottobre 2005 - Dicembre 2005 Collaborazione, Progetto Incremento redditività Barbabietola da zucchero in estipsi tardivi, finanziamento C.R.P.V.(Centro Regionale Produzioni Vegetali). • Gennaio 2003 - Ottobre 2005 Assegno di ricerca, Progetto SIPEAA “Strumenti Informatici per la Pianificazione Eco-compatibile delle Aziende Agrarie”, finanziamento MiPAF. • Giugno 2002 – Dicembre 2002 Collaborazione Modello fisico-matematico di stima della produzione primaria pelagica basato sulle variazioni circadiane dell'efficienza fotosintetica. • Giugno 2001 - Giugno 2002 |

| | |
|---|---|
| <p>I.S.A.C. – CNR Istituto di Fisica dell’Atmosfera (Rm)</p> <p>Università di Roma La Sapienza Dip. di Fisica Terrestre</p> <p>Istituto Tecnico Aeronautico Statale “De Pinedo” di Roma</p> <p>Società A.Q.S.</p> <p>Polo Universitario di Civitavecchia.</p> | <p>Borsa di studio, Progetto Climagri “Effetti della temperatura e della radiazione ultravioletta sulla dinamica di popolazioni acquatiche”, finanziamento MiPAF.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Novembre 2001 - Giugno 2002 Collaborazione al corso di bioclimatologia presso il Laboratorio di Fisica Terrestre. • Ottobre 2000 - Giugno 2001 Supplenza annuale di Meteorologia. • Ottobre 2000 Consulenza sullo Studio della dinamica litoranea e del trasporto solido mediante analisi serie dati storici, analisi foto aeree e utilizzazione del modello di simulazione numerica di dinamica costiera Litpack. • Giugno 2000 Seminario di Bioclimatologia nell’ambito del progetto NOW-RIVA (Rischio Valutazione Ambiente) del CO.E.S.FO. |
| <p>Conoscenze informatiche e linguaggi di programmazione</p> | <p>Conoscenza principali sistemi di supervisione da remoto impianti fotovoltaici</p> <p>Conoscenza del pacchetto Microsoft Office</p> <p>Conoscenza dei più comuni programmi di posta elettronica e navigazione internet.</p> <p>Conoscenza dei software: Mathcad, RoboHelp, Autocad.</p> <p>Conoscenza degli ambienti di modellazione: Stella, Modcom, Enterprise Architect, Visual Studio .NET, VBA.</p> <p>Conoscenza dei linguaggi di programmazione e modellazione: VB6, C# , UML (Unified Model Language)</p> |
| <p>Software prodotti</p> | <p>Wheather Generator: http://www.sipeaa.it/ASP/ASP2/Clima.asp</p> <p>Air Temperature Generator: http://www.sipeaa.it/ASP/ASP2/AirT.asp</p> <p>Evapotranspiration Estimator: http://www.sipeaa.it/ASP/ASP2/ET.asp</p> <p>Global Solar Radiation Generator: http://www.sipeaa.it/ASP/ASP2/GSRad.asp</p> <p>Precipitation Generator: http://www.sipeaa.it/ASP/ASP2/Rain.asp</p> <p>Wind Generator: http://www.sipeaa.it/ASP/ASP2/Wind.asp</p> |
| <p>Conoscenza delle lingue</p> | <p>INGLESE buono livello di comprensione, espressione e scrittura.</p> |

| | |
|---|--|
| Hobby | <p>Prediligo il contatto con la gente, e le forme di collaborazione e promozione della persona. Avendo due bimbi, di cui uno di 6 mesi ho poco tempo ma ho fatto catechismo e partecipo alle iniziative dei lettori volontari. Amo la natura. Mi appassionano le soluzioni di gestione integrata tra tradizione ed innovazione. Collaboro allo studio e sviluppo di un prototipo italiano di generatore eolico ad asse verticale.</p> |
| Partecipazioni a congressi, scuole, missioni di ricerca ed esperienze all'estero | <ul style="list-style-type: none"> • Marzo 2013 Corso Lettori Volontari nell'ambito del programma "Nati per Leggere" • Corsi Aggiornamento su tematiche relative ad impianti ad energie rinnovabili • Novembre 2005 Meeting SEAMLESS Lugano (Svizzera). • Ottobre 2005 Corso "Development of biophysical modular models in .NET" presso CRA-ISCI (Bo). • Agosto 2005 Meeting SEAMLESS Montpellier (Francia). • Aprile 2005 Meeting SEAMLESS presso CRA-ISCI (Bo). • Marzo 2004 - Giugno 2004 Corso "Modelli di trasporto nel continuum terreno-pianta-atmosfera". Dip. To di Agro-Environmental Science and Technology, Univ. Bologna. • Settembre 2003 Meeting FAO per partecipazione al progetto AgroMetShell, sviluppo di una RadMap.dll. • Luglio 2003 – Agosto 2003 Esperienza estiva di volontariato presso missione in Madagascar con il VIS (Volontariato Internazionale per lo Sviluppo). • Novembre 2002 Campagna Oceanografica sulla Nave di Ricerca Urania CNR, nell'ambito del progetto Medgoos. • Luglio 2002 – Agosto 2002 Esperienza estiva di volontariato presso missione in Guatemala con il VIS (Volontariato Internazionale per lo Sviluppo). • Maggio 2002 Convegno Metodi numerici, statistici e informatici nella difesa delle colture agrarie e delle foreste: ricerca ed applicazioni. Pisa, 20-23 maggio 2002. • Dicembre 2001 Convegno Nazionale "Applicazione dei modelli fenologici in Agricoltura presso l'Ufficio Centrale di Ecologia Agraria". • Novembre 2001- Febbraio 2002 |

| | |
|---|--|
| | <p>Corso di Formazione alla Giustizia Internazionale promosso dal VIS: Volontariato Internazionale per lo Sviluppo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Novembre 2001 Convegno "Celebrazione del 125° anno di istituzione dell'Ufficio Centrale di Ecologia Agraria". • Settembre 2001 XI Congresso S.It.E (Società Italiana di Ecologia) presso la sede del Parco Nazionale del Circeo (Sabaudia) 12-14 settembre 2001. • Settembre 2001 III Scuola di Modellistica Ambientale ed Ecodinamica presso la sede della Scuola Forestale di Stato in Sabaudia (LT). |
| <p>Pubblicazioni scientifiche e poster</p> | <p>Athanasiadis, I. N., A. E. Rizzoli, M. Donatelli, L. Carlini 2006 Enriching software model interfaces using ontology-based tools. iEMSs congress, Vermont, July 2006</p> <p>Donatelli M., Bellocchi G., Carlini L. 2006" Sharing knowledge via software components: models on reference evapotranspiration" European J. Agronomy (24, 186-192).</p> <p>Carlini L., Bellocchi G., Donatelli M. 2006 Rain, a software component to generate synthetic precipitation data. Agron. J.</p> <p>Donatelli M., Carlini L., Bellocchi G. 2006. "A software component for estimating solar radiation". Environmental Modelling and Software. (21, 411-416)</p> <p>Donatelli M., Bellocchi G., Carlini L., Colauzzi M., 2005. CLIMA: a component-based weather generator. MODSIM 2005, 12-15 December, Melbourne, Australia. (627-633)</p> <p>Donatelli M., Carlini L. , Bellocchi G., 2005. Software components for agro-meteorology: air temperature and wind speed generation. ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings, 6-10 November, Salt Lake City, UT, USA. (CD-ROM)</p> <p>Dattilo A.M., L. Bracchini, Carlini L., S. Loiselle, C. Rossi. 2005. "The estimate of the effects of UV radiation on mortality of Artemia Franciscana in naupliar and adult stages. International Journal of Biometeorology, 49(6), 388-395.</p> <p>Donatelli M, Carlini L., Bellocchi G. 2004. "GSRad, un componente software per la stima della radiazione solare". Rivista Italiana di Agrometeorologia (1. 24-30) .</p> <p>Donatelli M., Carlini L., Bellocchi G., Fila G. 2004. "Clima: software component for weather generation and estimation". Proc. of VIII European Society for Agronomy Congress, 11-15 July, Copenhagen, Denmark, 239-240.</p> <p>Marcelli M., Carlini L., Di Maio A., Lazzara L., Nardello I., Vellucci V., Ribera D'Alcalà M., 2003. " Modello di stima della produzione primaria pelagica basato sulle variazioni circadiane dell'efficienza fotosintetica". Poster S.It.E Como.</p> <p>Dattilo A. M., Bracchini L., Carlini L., Loiselle S., Rossi C., 2003. "Effetti</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>della radiazione UV sulla mortalità di <i>Artemia franciscana</i> nello stadio di nauplio e di adulto ". Poster S.It.E, Como</p> <p>Carlini L., Perilli A., Marcelli M., 2003. "Chlorophyll Patterns in anticlonics vortex and distribution of DOC and nutrients in Sardinia sea: preliminary results". Poster International Open Science Conference OCEANS, Parigi, Francia.</p> <p>Speranza S., Dattilo A. M., Carlini L., Severini M., 2002. "Dinamica di coorti di <i>Helicoverpa armigera</i> Hüb allevate su pomodoro transgenico".(Difesa delle piante).</p> <p>M. Severini, Carlini L., Alilla R., Dattilo A.M., Sciarretta A., Trematerra P., 2002. "Simulazione delle catture di <i>Cydia funebrana</i> (Treitschke) mediante il programma 'Delay Simulator': risultati preliminari". (Difesa delle piante).</p> <p>Dattilo A.M., Severini M., Carlini L., 2001. "Risultati preliminari sugli effetti della radiazione UV atmosferica sulla dinamica di sviluppo di coorti di <i>Xenopus laevis</i> nello stadio larvale". ATTI XI congresso S.It.E., Sabaudia (LT).</p> <p>Carlini L., Severini M., Dattilo A.M., 2001. "Il modello a Ritardi Distribuiti per la simulazione dello sviluppo di una popolazione biologica a temperatura costante: caso dell'<i>Artemia franciscana</i>". ATTI XI congresso S.It.E., Sabaudia (LT) .</p> |
|--|---|

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 675/96

28 aprile 2014

Firma

