



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Angela Maddaleni**

Titolo **Ph.D.**

Esperienza professionale

Date 07/2019 – in corso

Istituzione **Agenzia Italiana del Farmaco** – Area Amministrativa

Lavoro Funzionario economico-finanziario presso la struttura Area Amministrativa dell'AIFA

Principali attività Gestione fondi del personale (costituzione fondi e contrattazione integrativa); attività finalizzate alla predisposizione del bilancio preventivo e consuntivo; elaborazione dati per il conto annuale (SICO); elaborazione previsione costi del personale per la predisposizione del PIAO.

Date 12/2018 – 03/2019

Istituzione **Agenzia delle Entrate** – Divisione Contribuenti, settore analisi del rischio e ricerche per la tax compliance

Lavoro Tirocinio Teorico-Pratico del concorso per n. 20 unità per terza area funzionale, fascia retributiva F1, profilo professionale Funzionario, per attività di esperto nelle analisi statistico-economiche

Principali attività Analisi statistico-economiche su banche dati dell'Agenzia.
Strumenti di ricerca utilizzati: modelli per dati cross-section e panel.
Programmi: Excel, R.

Date 05/2018 – 11/2018

Istituzione Istituto Eliano-Luzzatti di Palestrina (RM) e Istituto E. Majorana di Roma

Posizione Docente

Attività Insegnamento di matematica (classe di concorso **A-47** "scienze matematiche applicate") e di Economia Aziendale (classe di concorso **A-48** "economia aziendale")

Date 09/2017 – 03/2018

Società **Enel S.p.A.** – Unità: Risk Methodologies and Modeling –Risk Control di Holding

Principali attività e responsabilità Analisi e sviluppo di modelli stocastici di simulazione dei prezzi delle commodity (Power, Gas, Coal, Oil, Emissioni CO₂, Freight) e delle quotazioni dei tassi di cambio.
Calibrazione dei parametri dei modelli stocastici.
Programmazione di calcoli, sviluppo dei modelli e di test econometrici in linguaggio Matlab.
Test econometrici di validazione dei modelli stocastici.
Sviluppi ed evolutive dei sistemi informatici per l'analisi dei dati ed il calcolo delle metriche di rischio finanziario.
Analisi dei book industriali e dei portafogli di trading.
Supporto tecnico alle unità di Risk Control locali di Enel.

Lavoro e posizione ricoperti Stagista

Settore Energia

Date	08/2014 – 02/2015
Lavoro e posizione ricoperti	Attività di segreteria amministrativa presso l' Agenzia assicurativa UnipolSai . div. La Previdente – Alatri (FR)
Settore	Assicurazioni
Date	01/2013 – 07/2014
Lavoro e posizione ricoperti	Praticantato per l'esercizio della professione di Commercialista ed Esperto Contabile presso lo studio professionale della Dott.ssa Commercialista Paola Sarra – Alatri (FR)
Settore	Contabilità
Date	11/2008 – 11/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio Civile presso l'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti – sezione provinciale di Frosinone
Principali attività e responsabilità	Segreteria di Presidenza
Date	09/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio universitario di n. 125 ore presso la Camera di Commercio Industria Artigianato della provincia di Frosinone
Istruzione e formazione	
Date	11/2011 – 09/2016
Attività formativa	Dottorato di Ricerca in Economia e Finanza Internazionale
Curriculum interno della scuola di dottorato	Commodities
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Econometria, Finanza, Economia Politica, Teoria dei giochi, Politica Fiscale. Analisi quantitativa ed econometrica di strumenti finanziari derivati. Attività di ricerca sul mercato delle <i>commodity</i> , in particolare sulla dinamica del mercato del petrolio " <i>Brent</i> " e " <i>West Texas Intermediate</i> ", studio delle variazioni di prezzo dello stesso, valutazione degli strumenti <i>future</i> sul petrolio ed analisi di cointegrazione e causalità tra variazioni del suo prezzo e tasso di cambio USD/EUR. Strumenti di ricerca utilizzati: rolling analysis, DCC, modelli GARCH, analisi di regressione, Equazioni differenziali stocastiche. Programma: MATLAB Titolo della tesi: The relation between crude oil price and U.S. dollar Ambito: Finanza quantitativa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"Sapienza" Università di Roma
Date	A partire dall'anno accademico 2013/2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice del titolo	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale Nominata " Culture della materia " per l'insegnamento di: <ul style="list-style-type: none"> • Teoria del Rischio Finanziario • Rischio Finanziario e Finanza Comportamentale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice del titolo	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Date	01/2009 – 06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Economia, Management e Finanza d'Impresa Voto 110/110 con lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Strumenti finanziari, modelli matematici per i mercati finanziari, economia politica applicata al settore "capitale umano" ed al settore agroalimentare, analisi finanziaria, diritto del mercato finanziario, diritto tributario
Tesi di Laurea Magistrale	<i>"Modelli per i mercati finanziari ed arbitraggio"</i> Materia: Teoria del Rischio Finanziario Ambito: Finanza quantitativa Argomenti: Modelli stocastici per i mercati finanziari, teoria dell'arbitraggio e suo ruolo nello sviluppo dei modelli basati sulle equazioni differenziali stocastiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cassino - Facoltà di Economia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale

Date	10/2004 – 12/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Economia e Commercio – Curriculum: Scienze Economiche Voto 105/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Economia politica, politica economica, statistica, matematica finanziaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cassino - Facoltà di Economia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale

Date	09/1999 – 06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Istituto Tecnico Commerciale – indirizzo Giuridico, Economico e Commerciale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Economia aziendale, informatica, lingua inglese, lingua francese
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto "Lolli Ghetti" - Alatri (FR)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Pubblicazioni

Costa, V., Maddaleni, A. 2018. *"On the relation between oil price and U.S. dollar: a review of Financial point-of-view"*, Eurasian Journal of Economics and Finance, Vol 6, no.1, 84-92.

Costa, V., Maddaleni, A., *"On the relation between oil price and U.S. dollar"*, preprint.

Costa, V., Maddaleni, A., *"Some consideration on the relation between oil price and U.S. Dollar by using E-GARCH modeling"*, preprint.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	C1	Avanzato	B1	Autonomo	C1	Autonomo	C1	Avanzato
B1	Autonomo	C1	Avanzato	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo
B1	Autonomo	B1	Autonomo	A2	Base	A2	Base	A2	Base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative

Velocità di apprendimento e organizzazione del lavoro in generale.

Capacità e competenze informatiche

Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, vari browser, Photoshop.
Utilizzo compilatore **LATEX** per articoli accademici e presentazioni Beamer.
Programmi di analisi econometrica e quantitativa: **R, Matlab, VBA**.
Linguaggi di programmazione: Matlab, R, VBA.

Altre capacità e competenze

Competenze specifiche nell'ambito della ricerca in discipline Economiche.
Competenze specifiche operative in analisi econometrica, sviluppo modelli e programmazione in linguaggio Matlab, R, VBA.
Attitudine a svolgere attività in squadra, spiccata capacità analitica e di problem solving.

Patente

Categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 "codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

