

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome **DI CARLO ANDREA**
Indirizzo
Telefono **06 4705 2046**
Fax
E-mail **andrea.dicarlo@mise.gov.it**
Sito WEB

Nazionalità Italiana
Data di nascita 26 maggio 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Attualmente*
Dal 6 Marzo 2006
Ministero dello Sviluppo Economico (ex-Ministero delle Comunicazioni)
Via Molise, 2 – 00187 Roma - Italia
Pubblica Amministrazione
Organismo Indipendente di Valutazione – Struttura Tecnica Permanente
A tempo indeterminato
Analista esperto di sistema presso l'Organismo Indipendente di Valutazione (ex-Servizio di Controllo Interno): supporto alle attività di programmazione, controllo e valutazione delle performance come previsto dal D.lgs 150/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda
• Settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

• Date dal 1995 – marzo 2006
Fondazione Ugo Bordoni
Via B. Castiglione, 59, Roma - Italia
Centro di ricerca di diritto privato in Telecomunicazioni
A tempo indeterminato
Ricercatore senior (quadro A, 9 livello metalmeccanico CONFAPI): responsabile di progetto: traduzione automatica, accessibilità WEB, disegno e valutazione dei sistemi di comprensione del parlato; controllo di progetto.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

• Date ottobre 1994 - settembre 1995
AT&T Bell Laboratories
Murray Hill, New Jersey – USA
Centro di ricerca industriale in Telecomunicazioni
A tempo determinato
Consulente sull'uso dell'Intelligenza Artificiale nel riconoscimento

responsabilità

automatico del Parlato

• Date

1985 – 1994

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Ugo Bordoni

Via B. Castiglione, 59, Roma - Italia

• Tipo di azienda

Centro di ricerca di diritto privato in Telecomunicazioni

• Tipo di impiego

A tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore junior (7 livello), ricercatore (quadro B, 9 livello), ricercatore senior (quadro A, 9 livello metalmeccanico CONFAPI); Intelligenza Artificiale, Analisi grammaticale automatica del parlato, reti neurali, riconoscimento automatico del parlato con tecniche statistiche, Comprensione del parlato, modellizzazione del dialogo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

Dal 2010 Psicoterapia di gruppo

2008-2010 Corsi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Centro Salute Coinema

Corso triennale di Counseling della Salute

Roma - Italia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Psicologia della relazione di aiuto; Tecniche di comunicazione, colloquio ed ascolto; Tecniche di counseling; Counseling fotografico.

• Qualifica conseguita

Diploma di Counselor conseguito il 15/05/2013 con voti 110/110 e lode

• Date

2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi "La Sapienza"

Corso di laurea triennale in Scienze e tecniche psicologiche dello sviluppo e della salute in età evolutiva

Roma - Italia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Psicologia generale; Psicologia dello sviluppo; Tecnica dei test; Tecnica del colloquio; Tecniche di meditazione; Tesi di laurea sulla meditazione di consapevolezza

• Qualifica conseguita

Laurea triennale (*DM 509/99*) conseguita il 10 luglio 2012 con 106/110

• Date

1985

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi "La Sapienza"

Corso di laurea in Fisica (indirizzo Cibernetico)

Roma - Italia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fisica generale; Metodi matematici della fisica; Fisica teorica; Cibernetica; Elettronica; Informatica; Progettazione Sw e Programmazione; Tesi di laurea in Intelligenza Artificiale

• Qualifica conseguita

Laurea in Fisica (V.O.) conseguita il 1° aprile 1985 con 110/110 e lode

• Date

1980

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo scientifico "G. Pellecchia"

Cassino (FR)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello

- studio
- Qualifica conseguita
 - Note

Maturità scientifica (56/60)

In allegato, elenco degli altri corsi di formazione frequentati [Allegato 1])

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Francese

- Capacità di ascolto
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ottimo
ottimo
buono
ottimo

Inglese

- Capacità di ascolto
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
buono
sufficiente
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.

- Nato in Francia, ha vissuto l'infanzia a Parigi frequentando scuole francesi. In gioventù ha fatto la guida turistica nei Paesi dell'est europeo
- Ha vissuto un anno negli USA per motivi professionali e ha collaborato con team internazionali di ricerca in occasione di progetti europei
- Competenze di comunicazione e di ascolto necessarie alla relazione di aiuto attraverso il corso di Counseling della salute presso il Centro Salute Cinema di Roma
- È attualmente funzionario presso l'Organismo Indipendente del Ministero dello Sviluppo Economico in cui oltre alle competenze tecniche in cibernetica deve dar prova di capacità relazionali per l'attività istituzionale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'attività presso l'Organismo Indipendente richiede di utilizzare significativamente competenze in cibernetica (organizzazione e controllo). Negli ultimi anni dell'impegno in Fondazione Ugo Bordoni ha contribuito alla realizzazione del sistema di

pianificazione e controllo delle attività concentrandosi sulla modellizzazione dei dati e sulla realizzazione della base dati di backend

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

In ambito informatico

- Utente evoluto dei sistemi Windows 95/98/NT/XP e Unix/Linux, dei principali pacchetti applicativi MS-Office, Photoshop,...
- Progettazione e realizzazione di base dati relazionali (MSAccess, MS SQL Server, MySQL, Oracle)
- Programmazione in Pascal, Lisp, Prolog, C, C++, Tcl/tk - Progettazione Object Oriented
- Sviluppo di applicazioni e-commerce; Sviluppo in Java, JavaScript, PHP, Perl - Uso dei CMS Mambo e Joomla per lo sviluppo di portali per la gestione di contenuti.

In ambito psicologico e relazionale

- Tecniche di counseling e di ascolto
- Uso della fotografia in ambito socio-educativo
- Metodi di meditazione secondo le tradizioni Vipassana e Zen
- Tecniche per la gestione dello stress basate sulla meditazione di consapevolezza (MBSR)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

- Fotografia
- Studi giovanili di chitarra classica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore o coautore di circa 76 lavori di Informatica così ripartiti:

- Convegni internazionali 19
- Convegni nazionali 13
- Libri 02
- Rapporti di progetto 12
- Rapporti interni 17
- Riviste nazionali: 11
- Presentazioni multimediali: 2

PATENTE O PATENTI

Patente B

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 196/03.

ALLEGATI

- Allegato 1) Elenco altri corsi di formazione frequentati relativamente all'attività professionale in informatica e pubblica amministrazione.

Roma, settembre 2014

ALLEGATO 1)
ALTRI CORSI DI
FORMAZIONE

- (dicembre 2013 - gennaio 2014) Corso (16 ore) "La nuova normativa per l'anticorruzione e per la trasparenza: esame e applicazioni" organizzato presso il Ministero dello sviluppo economico da BAICR Formazione
- (23-24 novembre 2013) Workshop esperienziale su "Le tecniche di fototerapia: come le fotografie possono essere usate per la comprensione e il cambiamento" tenuto da Judy Weiser durante il Perugia Social Photo Festival 2013
- (21-31 agosto 2013) Ritiro intensivo Vipassana, condotto da Henk Barendregt presso il Monastero Clarisse Eremita di Fara Sabina
- (23-28 agosto 2012) Ritiro intensivo Vipassana, 23-28 agosto 2012, condotto da Henk Barendregt presso il Monastero Clarisse Eremita di Fara Sabina
- (3-4 luglio 2012) Corso "Accesso e Privacy" tenutosi presso la Sede del Mi.S.E. di Viale America, 2011
- (febbraio-aprile 2012) Ciclo "MBSR (Mindfulness Based Stress Reduction)" tenutosi presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università La Sapienza di Roma
- (ottobre-novembre 2011) Corso di "insight meditation", ciclo di 8 seminari + intensivo finale tenuto da Henk Barendregt presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università La Sapienza di Roma
- (marzo-giugno 2011) Corso "Il video e la fotografia nei contesti socio educativi" tenutosi presso l'Associazione Culturale Atmos di Roma
- (21-23 marzo 2011) Corso "Il decreto lg.vo 150/2009: controllo di gestione e processi di pianificazione per dirigenti e funzionari" tenutosi presso la Sede del Mi.S.E. di via Molise 2
- (16-20/01/2006) Corsi "Docent: architettura e configurazione" e "Lo standard AICC-SCORM per l'elearning" presso la Fondazione Ugo Bordoni [e-learning; rappresentazione della conoscenza; competenza di amministrazione della piattaforma]
- (2-6/09/2002) Corsi "Docent: architettura e configurazione", "Docent Outliner", "Docent: Modulo LMS" presso la Fondazione Ugo Bordoni [e-learning; rappresentazione della conoscenza; competenza di amministrazione della piattaforma; gestione dei contenuti]
- (3-6/3/1998) Corso su "JAVA: un linguaggio per Internet" tenuto dal Prof. R. De Mori, dell'Università di Avignone, presso la Fondazione Ugo Bordoni [Programmazione Java; programmazione Object Oriented]
- (1995) "Finite-State Tools for Language Processing" tenuto da Emmanuel Roche (Mitsubishi Electric Research Laboratories) in occasione della 33esima Conferenza Annuale dell'Associazione per la Linguistica Computazionale, Boston, MA [Teoria degli automi a stati finiti e applicazione all'elaborazione automatica del linguaggio]
- (12-23/7/1993) ELSNET Summer School on Prosody "Integration of Speech and Natural Language through Prosody" presso l'University College London (UCL) di Londra [Uso della prosodia nella comunicazione umana e nel trattamento automatico del linguaggio]
- (31/5-5/6/1992) "Language and Cognitive Science" Scuola estiva del Massachusetts Institute of Technology [Modelli generativo-trasformazionali del linguaggio naturale]

- (1992) "Speech Recognition for Natural Language Processing Researchers" tenuto dal Prof. R. De Mori in occasione del convegno ANLP 92 di Trento [Riconoscimento automatico e comprensione del parlato]
- (1-13/7/1990) Scuola estiva NATO ASI on "Speech Recognition and Understanding: Recent Advances, Trends and Applications" Cetraro, Italy [Riconoscimento automatico del parlato; Comprensione del linguaggio naturale; Teoria matematica della comunicazione]
- (20/6-1/7/1988) Corso su "Connessionismo e Linguaggio Naturale" tenuto dal Prof J. Elman presso l'Istituto di Psicologia del C.N.R. di Roma [Reti neurali; Modelli Massivamente Paralleli; Modelli connessionisti della generazione e della comprensione del Linguaggio]
- (1986) Corso "Utilizzo e programmazione degli array processor FPS della serie 5000" tenuto dal Prof. Ridella dell'Università di Genova presso la Fondazione Ugo Bordoni [Calcolo parallelo; Competenza sistemistica; programmazione Fortran]
- (1985) Corso su "I.A. ed Elaborazione del Linguaggio Naturale" tenuto dal Dott. O. Stock, dell'Istituto di Psicologia del C.N.R., presso la Fondazione Ugo Bordoni [Intelligenza artificiale; Analisi sintattica e semantica del Linguaggio Naturale; programmazione Lisp]
- (1985) Corso su "Un approccio A.I. al riconoscimento del parlato" tenuto dal Prof. R. De Mori, della McGill University di Montreal, presso la Fondazione Ugo Bordoni [Intelligenza artificiale; approcci knowledge based (uso di modelli espliciti) al riconoscimento automatico del parlato]
- (1984) Corso di "Ingegneria del Software" presso il Centro Istruzione I.B.M. di Novedrate (MI) [Informatica individuale; programmazione strutturata; programmazione Cobol]