

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

ANTONIO GAGLIARDI

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)

a.a. 2023/2024

Docente a contratto

- Insegnamento: INFORMATICA I
- CdS: Digital Marketing Dipartimento di Comunicazione ed Economia
- Presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

dal a.s. 2022/2023 a tutt'oggi

Docente a tempo indeterminato presso la scuola statale superiore I.I.S "F.Corni" di Modena per i seguenti corsi :

- Lab. TEPsIT TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (triennio tecnico):
 - HTML – CSS*
(Realizzare pagine web semplice ed elaborate)
 - JavaScript*
(I costrutti base, Gestire i FORM nelle pagine web, Gestire gli eventi, Creare e gestire file PDF con Javascript)
 - DOM, Eventi del DOM*
(Gestire pagine web dinamiche)
 - Jquery*
(Manipolazione di elementi DOM e HTML)
 - Ajax*
(Gestione di pagine web dinamiche per le ricerche)
 - Json*
(Gestione dei file Json)
 - Framework Flask Python*
(Creare un sito web con Python e Flask)
 - XAMP*
(Gestire i database con pagine web con Python e Flask)
 - Socket TCP e UDP in java*
(Creare e gestire comunicazioni tra Server e Client)
- Lab. Informatica (biennio tecnico)
(windows, Microsoft word, Microsoft excel, internet, posta elettronica, algoritmi)

dal a.s. 2016/2017 all' a.s. 2021/2022

Docente a tempo indeterminato presso la scuola statale superiore I.I.S "A.Volta" di Sassuolo per i seguenti corsi :

- Lab. Informatica (triennio tecnico)
(Programmazione in C++ e in Java)
- Lab. Sistemi e reti
(DOS, programmazione Batch, programmazione Assembler 8086)

- Lab. TEPsIT
- (HTML, CSS, javascript, DOM) Per

i seguenti incarichi:

- Referente registro elettronico
- Membro Commissione Team digitale
- Referente Commissione Web Editor

dal 01/04/1998 al 01/04/2003

Presso l'ente Modena Formazione, con contratto di collaborazione occasionale, mi occupavo dei corsi finanziati dalla comunità Europea, in particolare:

- *Docente per i corsi di informatica di base*
(windows, microsoft word, microsoft excel, internet, posta elettronica)

dal 01/09/2000 al 30/11/2000

presso l'ente CESCOT di Modena, con contratto di collaborazione occasionale, mi occupavo dei corsi di formazione professionale, in particolare:

- *Docente per i corsi di informatica di base, pacchetto office, Microsoft excel avanzato*

dal 01/02/2000 al 30/05/2000

presso la scuola statale "P.Levi" di Vignola, con contratto di collaborazione occasionale.

- *Docente per i corsi di base per Front Page e realizzazione di Siti Web*

dal 01/01/1999 al 01/06/1999

presso Istituto Europeo di Modena con contratto di collaborazione occasionale

- *Docente per i corsi di informatica per recupero scolastico per periti programmatori*

dal 01/12/1997 al 01/06/1998

presso la scuola Computer Scholl, insegnante per i corsi riconosciuti dalla regione con contratto di collaborazione occasionale.

- *corsi di informatica*
- *corso programmatori e analisti*

dal 01/09/2001 a 2015/2016

Assistente Tecnico di laboratorio di informatica presso Scuola Statale Superiore /Liceo Classico "S. Carlo" di Modena a tempo indeterminato con la seguente assegnazione di incarichi specifici:

- *Coordinatore area di progetto*
- *Coordinatore e collaboratore area Acquisti*
- *Coordinamento informatico laboratori e uffici*
- *Referente inventario beni categoria 3°*
- *Gestore della rete informatica dell'istituto e uffici di segreteria visto il D.Lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

dal 01/09/1998 al 31/08/2001

Assistente Tecnico di laboratorio di informatica presso Istituto "Primo Levi" di Vignola (MO)

dal 4/10/1996 al 15/04/1997

- *presso TELECOM S.p.A con contratto di collaborazione occasionale con azienda in subappalto, in qualità di:*

Programmatore in Visual Basic

dal 12/01/1992 al 01/08/1993

presso Tecnost Mael gruppo Olivetti S.p.A., con contratto di formazione lavoro presso azienda in subappalto.

- *assistenza e collaudatore per macchine elettroniche assistenza software*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

a.a. 2009/2010

Laurea specialistica in Economia e Sistemi Complessi presso Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Argomento tesi: Apprendimento automatico in reti booleane casuali

Parte del lavoro di questa tesi viene raccolto e ampliato dall'articolo "Learning Boolean Networks" (sottomesso a "Neural Computing & Applications").

a.a. 2006/2007

Laurea in Scienze della Comunicazione Scritta e Iperestuale

Presso Università degli studi di Parma

a.s 1991/1992

Diploma di Perito in Informatica Industriale

Presso ITIS "Galileo Ferraris" di Napoli

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo]

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

2013 - Dynamical regimes and learning properties of evolved Boolean networks (Articolo su rivista)

ABSTRACT: BOOLEAN NETWORKS (BNs) HAVE BEEN MAINLY CONSIDERED AS GENETIC REGULATORY NETWORK MODELS AND ARE THE SUBJECT OF NOTABLE WORKS IN COMPLEX SYSTEMS BIOLOGY LITERATURE. NEVERTHELESS, IN SPITE OF THEIR SIMILARITIES WITH NEURAL NETWORKS, THEIR POTENTIAL AS LEARNING SYSTEMS HAS NOT YET BEEN FULLY INVESTIGATED AND EXPLOITED. IN THIS WORK, WE SHOW THAT BY EMPLOYING METAHEURISTIC METHODS WE CAN TRAIN BNs TO DEAL WITH TWO NOTABLE TASKS, NAMELY, THE PROBLEM OF CONTROLLING THE BN'S TRAJECTORY TO MATCH A SET OF REQUIREMENTS AND THE DENSITY CLASSIFICATION PROBLEM. THESE TASKS REPRESENT TWO IMPORTANT CATEGORIES OF PROBLEMS IN MACHINE LEARNING. THE FORMER IS AN EXAMPLE OF THE PROBLEMS IN WHICH A DYNAMICAL SYSTEM HAS TO BE DESIGNED SUCH THAT ITS DYNAMICS SATISFIES GIVEN REQUIREMENTS. THE LATTER ONE IS A REPRESENTATIVE TASK IN CLASSIFICATION. WE ALSO ANALYSE THE PERFORMANCE OF THE OPTIMISATION TECHNIQUES AS A FUNCTION OF THE CHARACTERISTICS OF THE NETWORKS AND THE OBJECTIVE FUNCTION AND WE SHOW THAT THE LEARNING PROCESS COULD INFLUENCE AND BE INFLUENCED BY THE BNs' DYNAMICAL CONDITION.

(<https://hdl.handle.net/11380/742404>)