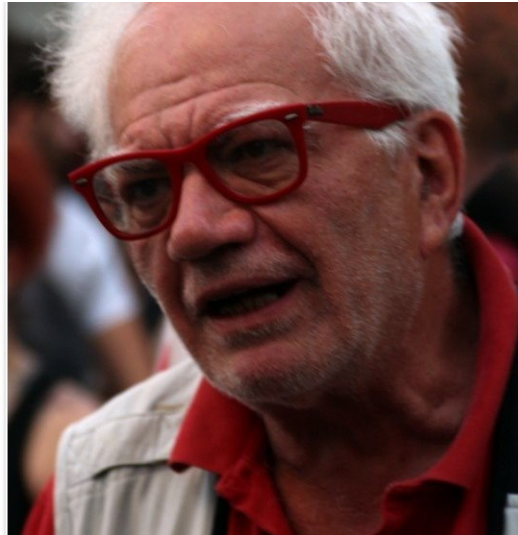


Curriculum Vitae

 giamod.it/nuova/index.php/component/content/article/106-gianfrancoincomune/166-curriculum-vitae

Super User

Estratto del C.V. di Gianfranco (per l'anagrafe, ahimé! Giovanni) Amodeo



Nato a Napoli il 3/4/1951

Laureato in fisica nel 1976 con 110/110

Attività lavorative extradidattiche fino al 1990: dopo la laurea, per quattro anni (1977/1981), funzionario della Montedison come specialista in modelli matematici lineari e non-lineari connessi alla programmazione e all'ottimizzazione della produzione. Dall'81 al 90 ho avuto una società, assieme a Vittorio Silvestrini ed altri docenti dell'università di Napoli, che si occupava di studi di risparmio energetico e di assessment tecnologici. La stesura del primo piano energetico nazionale, per quanto concerne le fonti rinnovabili, è uno dei tanti lavori che abbiamo svolto, che mi hanno permesso di fare **cinque pubblicazioni internazionali** (in realtà sei, di cui una ahime! smarrita) di ricerca operativa concernenti l'allocazione ottimale delle risorse in sistemi complessi:

- 1) A general methodology to optimize heating in an urban center AIRO 1983
- 2) Potential impact of renewable energy sources on the italian agricultural system 5th international solar forum Berlino 1984
- 3) Medium term market perspectives, goal prices and competitiveness of renewable resources in the italian energy system ENERGY RESEARCH 1987
- 4) A dynamic linear programming approach to market allocation of renewable resources in the italian energy system: the case of solar thermal and biogas ENERGY RESEARCH 1985
- 5) The role of renewable energy sources in the italian agricultural system APPLIED ENERGY 1985

Altri lavori significativi sono stati la realizzazione dei piani energetici regionali del **Trentino, Piemonte, Emilia e Romagna, Campania, Basilicata** nonché l'ottimizzazione energetica e di impatto ambientale di molte aziende industriali.

Dopo Il 1990

Esecuzione di uno studio di fattibilità per lo sfruttamento diretto per riscaldamento delle risorse geotermiche a bassa entalpia presenti nell'area flegrea per conto del comune di Napoli, assessorato alla programmazione (1983). Questo studio è tuttora estremamente attuale. Mi occupai della progettazione di una rete di teleriscaldamento ma qualcuno a quanto pare otturò i pozzi...

Ho partecipato alle prime quattro edizioni di Futuro Remoto da cui sarebbe nata Città della scienza, dove mi occupavo, come direzione tecnica, degli exhibits di fisica e di software didattico.

Partecipazione biennale ad attività di musicoterapia presso il centro di igiene mentale di Secondigliano, tese al recupero della socializzazione di pazienti autistici e schizofrenici. Nel 1984 ho vinto il concorso a cattedra in elettronica ed ho iniziato la carriera come docente in istituti tecnici. Nel 2000 ho conseguito l'abilitazione all'insegnamento di matematica e fisica (A039)

Attività didattiche: Sintesi di alcune attività svolte:

a) Partecipazioni come esperto a corsi di aggiornamento fin dal 1985 rivolti a personale docente e non docente sia nelle scuole di titolarità che presso altre scuole (tra le altre: Da Vinci, Bernini, Ipsia di Ottaviano):

Informatica di base

Office automation (word processing, data-base, worksheet)

Strumenti Cad

Grafica pittorica e fotoritocco

Programmazione

Multimedialità ed Ipertesti

Programmazione HTML e strutturazione siti WEB

b) Progettazione gestione e partecipazione a corsi post-diploma (VII ITIS e Giordani) sulle reti (Lan e Wan) e sulla configurazione di INTRANET:

Sistemi operativi server

Lan (ethernet, token ring, fddi) Tcp/ip Isdn

Tecnologie dei mezzi trasmissivi

Set up di Intranet: configurazione hardware e software (servizi di posta, Web, videoconferenza, FTP, IIS, Lotus Domino)

c) Corsi regionali di riqualificazione professionale (informatica, elettronica industriale) destinati a cassintegrati e lavoratori in mobilità.

d) Realizzazione di progetti speciali nelle scuole (tra le altre 52 circolo, SMS Augusto, L.S. Sbordone, VII ITC ,IC Nazareth), con gruppi di docenti e studenti, concernenti la realizzazione di prodotti ipermediali e alla realizzazione di reti Lan e Wan, mirati al miglioramento dell'offerta formativa. In particolare, presso il VII ITC ho collaborato alla progettazione di siti e-XXX (e-commerce, e-logistic, e-business)

e) Partecipazione triennale ad organi collegiali della scuola (presidenza di consiglio d'istituto del VII ITIS)

f) Partecipazione come relatore a convegni nazionali ed internazionali inerenti l'uso delle nuove tecnologie nella didattica (Inforscuola di Napoli, Palermo, Roma, Firenze e convegno internazionale presso l'ITIS Montani di Fermo)

g) **Webmaster all'interno del progetto speciale provinciale "HERMES" (rete**

telematica tra le scuole della provincia di Napoli), per il quale ho ottenuto il distacco biennale dall'insegnamento. Oltre a curarne gli aspetti tecnici ho prestato consulenza nelle scuole consorziate in tutti gli aspetti concernenti la multimedialità ed il networking

h) Docenza in corsi post-qualifica negli istituti professionali (networking, office automation)

i) Docenza in corsi IFTS sulla programmazione ad oggetti

l) Docente in corsi PON e CIPE sull'office automation e su tecnologie WEB

m) Tutor ed esperto nei corsi TIC livelli b, c1 e c2

n) Esperto Progetto Perla-Scuola

o) Esperto PON 1.4 (costruzione e gestione siti web scolastici) . Esperto PON 1.4 PON 1.4L (realizzazione del portale della rete tra le scuole partenopee del primo ciclo e il Centro Polifunzionale dei Servizi dell'I.T.I.S. "F. Giordani" di Napoli)

(che faticaccia!)

Ho le seguenti abilitazioni:

Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment

Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows server 2003 Network Infrastructure
Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows server 2003 Network Infrastructure

Cisco CCNA1 Discovery

Attività professionali più recenti:

a) Partecipazione alla commissione di concorso per l'assunzione di tecnici laureati presso il centro agrumario di Reggio Calabria

b) Consulenza ad Università, enti pubblici e privati su problematiche di networking e di programmazione dei loro processi.

c) Progettazione di siti di e-commerce mirati alla vendita di articoli artigianali napoletani.

d) 2008. Realizzazione del Portale delle Scuole dell'Innovazione (PON 1.4 2007- ITI Giordani di Napoli)

e) Partecipazione alla commissione di concorso per l'assunzione di tecnici laureati presso il centro agrumario di Reggio Calabria

f) Aprile 2008. Relatore al convegno sull'uso del rame nel risparmio energetico, presso la Seconda Università, sul tema del risparmio energetico ed automazione

g) Maggio 2008. Vincitore con la mia classe (quinta S) di un concorso regionale di progettazione elettronica

Già Network administrator dell'ITI "Galileo Ferraris" di Napoli

Dal 2006 in poi ho sviluppato la robotica all'interno dell' ITI Galileo Ferraris che ci ha consentito di partecipare a molte mostre e manifestazioni.

Per tre anni webmaster del sito di Psichiatria Democratica, con cui ho collaborato al progetto inerente l' apertura di un'ala dell'Albergo dei poveri ai senza fissa dimora

Ora in pensione, che mi hanche permesso di essere coinvolto in politica, in vari modi.
Domanda ricorrente: "Gianfrà, mo che non hai un cxxxo da fare, me la daresti una mano?"

E, infatti, ho collaborato con l'Assessorato ai beni comuni su varie cose, ho lavorato nel centro storico con varie associazioni, vado in giro a parlare di fisica.

Il tutto mentre suono la chitarra.