

Breve curriculum informale di Claudio Maccherani, 2024

Claudio Maccherani è nato a **Cenerente** di Perugia, ha frequentato il Liceo Scientifico "Galeazzo Alessi", **classe V C** e si è laureato in Scienze dell'Informazione all'Università degli Studi di Pisa nel 1980.

Ha avuto esperienze lavorative come libero professionista, collaboratore di software house e dipendente del C.R.U.E.D., Centro Regionale Umbro di Elaborazione Dati. Dal 1985 è stato ordinario di Informatica di Scuola Media Secondaria Superiore.

Ha sviluppato numerose applicazioni su diverse piattaforme (IBM 370, IBM Sistema36, IBM AS/400, Siemens 4381, Digital PDP/11, Olivetti SP600, Olivetti P6066, Olivetti M20, PC Commodore, Compucorp 675, PC IBM) in diversi ambienti operativi (VM 370, OS/MVS, CMS, OS/400, BS2000, CBM, PCOS, SSP, RSX11M, Zebra, Unix, MS-DOS, NetWare, Windows) con diversi linguaggi di programmazione (Algol W, Assembler 370, Assembler Strutturato, Fortran, Simula, Lisp, Pascal, Cobol, Dbase III Plus, Clipper, Access, Gwbasic, Quick Basic, Visual Basic, SQL, HTML, JavaScript, VBScript, ASP, PHP, MySql, C++,...).

Ha sviluppato applicazioni per banche, ospedali, aziende agrarie, allevamenti, aziende manifatturiere, dentisti, sagre, installatori, manutentori, produttori, magazzini, laboratori, enti pubblici, scuole ed altri.

Ha sviluppato applicazioni per la Chirurgia d'Urgenza del Policlinico di Perugia (*Cartelle Cliniche, Protocolli Medici*), per diversi istituti bancari quali Cassa di Risparmio di Perugia, Banca Toscana di Firenze, Santo Spirito di Roma per i quali ha realizzato tutta la *gestione "estero"*, per il Ministero dell'Agricoltura dell'Albania (*Contabilità agraria multilingua, Privatizzazione Aziende Agrarie*).

Tra le altre: *AgriWin* (Contabilità agraria), *ManMaWin* (Manodopera e macchine), *AnaCon* (Contabilità analitica), *ContLav* (Contabilità lavorativa), *ContLavP* (Installazione e manutenzione Piscine), *AlleSui* (Allevamenti suini), *GestProd* (Contabilità industriale, gestione produzione, tracciabilità materie prime componenti e prodotti, programmazione della produzione, controllo qualità ISO 9xxx), *InvesWin* (Gestione investigazioni e recupero crediti), *Manut3F* (Manutenzioni impianti di riscaldamento), *Bombole* (Noleggio bombole), *ScTraInt* (Scuola interpreti), *CFContr* (Gestione contratti e Cash Flow), *Cartelle* (Cartelle cliniche), *Protocolli* (Protocolli medici), *Fiumi* (procedura grafica di gestione idrografia bacino del Tevere), *Question* (Definizione, gestione ed elaborazione Questionari), *Tombola* (gioco multimediale della Tombola) ... ed altre.

È stato commissario di Informatica al corso di Abilitazione Riservata di Informatica 20 OM 33/2000 presso l'ITSG "Arnolfo di Cambio" di Perugia.

Nella sua attività di docente ha ispirato e coordinato la progettazione di alcuni siti Web (*Un altro mondo è possibile, Il lavoro, La terra è un'astronave, Un computer per amico*), di alcuni dei quali ha curato la realizzazione (questo, [V C Scientifico "G.Alessi" 1974](#), [Poesia & Poesia](#), [famiglia Maccherani](#), [Associazione Culturale "il Merendacolo"](#), [Confesso che ho girato](#), [Amici di Sandro Penna...](#)).

Un suo alunno, Giacomo Cernicchi, ha vinto la *Gara Nazionale del Corso Mercurio* del 2002, svoltasi ad Ascoli Piceno. L'anno successivo ha fatto parte della Commissione organizzatrice della *Gara Nazionale del Corso Mercurio* dell'ITC "Aldo Capitini" di Perugia.

Ha sviluppato diverse procedure per la scuola, quale ad esempio la *Definizione, gestione ed elaborazione Questionari*, e ha realizzato nel 2005 la *Consultazione di Assenze, Pagelle e Debiti via Internet* per l'ITC "Vittorio Emanuele II" di Perugia.

È stato esaminatore ECDL (Patente Europea del Computer), nel 2010/2011 è stato responsabile del Test Center ECDL ISISS "B.Pascal-A.Di Cambio" di Perugia

È stato Referente Regionale per l'Umbria delle Olimpiadi di Informatica (OI-Olimpiadi Italiane di Informatica e IOI-International Olympiad in Informatics) dal 2001 al 2008.

Un suo alunno, Lorenzo Donati, nel 2009 ha vinto una medaglia di bronzo alle *Olimpiadi Italiane di Informatica* (OI) svoltesi a Verona, la prima medaglia conseguita dall'Umbria in nove anni di partecipazione.

Dal 2012 al 2014 è stato referente - e realizzatore, insieme ad altri - del nuovo sito web dell'IIS "Giorano Bruno" di Perugia.

Nel 2018 ha realizzato, per gli studenti dell'Istituto "Giordano Bruno", il portale di *peer education* "*Tempo in Regalo*" seguita da "*Sportello Didattico*", "*Settimana Flessibile*" , "*Pappatoria (Lista Merende)*" e, con la webapp "*Biblioteca online*" ha messo online la vecchia biblioteca **WinIride** dell'Istituto.

Vive in **Umbria**, a **Perugia**, una bellissima città con più di 3000 anni di storia. Nel 2022 è andato in pensione.