

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MAURIZIO CESARINI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

dal 1983

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Libero Professionista

esercita ininterrottamente la libera professione e nel corso dei lunghi anni di professione ha svolto individualmente e/o in collaborazione con altri professionisti un gran numero di lavori sia di carattere informatico che nell'ambito dell'ingegneria civile (Sviluppo di Software, Consulenze Tecniche d'Ufficio per conto del Tribunale di Roma, Consulenze Tecniche di Parte sia in procedimenti Civili che Penali, Gestione di dati di traffico autostradale, Lavoro di ricerca sulle pavimentazioni stradali, sui ponti e sulle gallerie, Progettazione di strutture in zona sismica e non sismica (c.a., c.a.p., acciaio), Progettazione stradale sia dal punto di vista del tracciamento che dal punto di vista della pavimentazione, Progettazione di ristrutturazioni, Perizie di stabilità strutturale, Perizie estimative, Pratiche per il rilascio di Certificati di Prevenzione Incendi, Condonò edilizio), dei quali si elencano qui di seguito alcuni dei più salienti:

- Progettazione e sviluppo di una procedura per la gestione del personale (Paghe ed adempimenti di legge connessi con il personale);

- Progettazione e sviluppo di una procedura per la gestione alberghiera attualmente commercializzata dalla TecnoPlan Telematica Applicata S.r.l.;

- Nel 1994 ha costituito con altri soci la TecnoPlan Telematica Applicata S.r.l. piccola azienda che si occupa di informatica (SoftHouse, integratore e rivenditore di sistemi) della quale è tuttora Direttore Tecnico;
- Ha partecipato al XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia tenutosi ad Abano Terme (PD) nei giorni 13-16 Ottobre 1993, presentando il lavoro "Sviluppo di una stazione Audiometrica Computerizzata per test clinici ed applicazioni in Audiometria Sperimentale" in collaborazione con la Dott.ssa M. P. ORLANDO, il Prof. L. M. DEL DUCA ed il Prof. R. FILIPO;
- Il 13/10/1993 ha depositato in associazione con altri colleghi, il Brevetto per invenzione industriale in ITALIA n. RM93A000691 dal titolo "*Stazione Audiometrica Computerizzata*";
- Consulenze per conto della SOTECNI S.p.a. nell'ambito di progettazioni strutturali di edifici, progettazione di fabbricati per conto delle Ferrovie dello Stato, progettazione ponti;
- consulenze per conto della Società GEOCONSULT S.r.l. sull'analisi vibrazionale delle opere d'arte;
- Sviluppo, per conto della Autostrade S.p.a., di PRE e POST Processors dei programmi di calcolo strutturale SAP e NONSAP per l'analisi statica e/o dinamica di impalcati di viadotti, rivestimenti di gallerie e pavimentazioni stradali;
- Ricerche per conto della Autostrade S.p.a. nel campo della terotecnologia, i cui studi vertevano in particolare sulla sorveglianza delle gallerie e sul controllo globale dei ponti per mezzo delle misure delle frequenze proprie di vibrazione per il chek-up totale delle strutture; sulla valutazione della portanza, quale parametro fondamentale delle pavimentazioni ed i relativi studi sui metodi per misurarla con "alto rendimento"; sulla sicurezza, in particolare l'aspetto "aderenza" con rilievi automatici e nelle tecniche di ripristino più efficaci.
- Consulenze per conto della Autostrade S.p.a., in collaborazione con (Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma) nell'ambito di un progetto di manutenzione preventiva programmata di opere d'arte e pavimentazioni;
- Direzione Tecnica e contabilità dei lavori per opere di ristrutturazione di immobili per conto di imprese operanti nel ramo;

- Consulenze per conto della Autostrade S.p.a., in collaborazione con (Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma) nell'ambito di un progetto di manutenzione preventiva programmata di opere d'arte e pavimentazioni;
- Direzione Tecnica e contabilità dei lavori per opere di ristrutturazione di immobili per conto di imprese operanti nel ramo;
- Consulenza Tecnica d'Ufficio per conto della Procura della Repubblica presso il Tribunale di TERAMO
- Progetto di un asilo nido nel comune di Rignano Flaminio (RM) per conto dell'impresa IGECO 82.
- Progetto di un'azienda agricola per l'allevamento di bufale e la produzione di latticini nel Comune di Ruviano (Caserta).
- Progetto della nuova strada di Vallebuona all'interno del Parco archeologico urbano del Comune di Volterra.
- dal 1993 al 2000 è stato consulente della ERICSSON Telecomunicazioni S.p.a. per le problematiche di interfacciamento tra centrali telefoniche e sistemi informatici esterni.
- Progettazione e direzione dei lavori di ristrutturazione, consolidamento e rifacimento di interi fabbricati o unità immobiliari;
- Per conto della SOTECNI S.p.A. progettazione di strutture ferroviarie, dello studio delle fasi di lavoro ed opere provvisorie degli interventi di progetti esecutivi di tratti autostradali, collaborazioni nell'ambito delle attività di Direzione Lavori di linee ferroviarie, progettazione di ponti ferroviari, redazione di elaborati di progetto esecutivo di adeguamento di tratti autostradali e ferroviari
- Progettazione e direzione dei lavori di ristrutturazione, consolidamento, rifacimento di fabbricati o unità immobiliari storiche e di pregio
- Consulenze Tecniche d'Ufficio per conto del Tribunale di Roma in vari procedimenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

dall'anno accademico 1988-1989 all'anno accademico 1991-1992
Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Specializzazione post laurea in FISICA SANITARIA

Diploma di SPECIALIZZAZIONE nell'anno accademico 1991-1992 in FISICA SANITARIA

con voti 70/80

dal 28/11/1988

è iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Giudice del Tribunale di Roma in qualità di ingegnere, con particolare riferimento alle strutture, alle infrastrutture di trasporto, all'informatica e telecomunicazioni

Dal 5/5/1988 al 30/6/1988

organizzato dall'A.N.T.A. (Associazione Nazionale per la Tutela dell'Ambiente, riconosciuta di Interesse Nazionale dal Ministero dell'Ambiente e quale Ente di Ricerca dal Ministero della Pubblica Istruzione), sotto l'egida dell'Ordine Nazionale dei Biologi.

ha frequentato il corso di "Controllo ambientale e gestione delle risorse naturali" (durata 36 ore)

Dal novembre 1985 al febbraio 1986

indetto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma ai sensi della Legge 7 Dicembre 1985 n. 818 per l'iscrizione nelle apposite liste del Ministero degli Interni per l'abilitazione alla stesura di Certificazioni in materia di prevenzione incendi

ha frequentato il corso di aggiornamento professionale, ed ha sostenuto con esito favorevole il colloquio di fine corso il 21/3/1986, in materia di "Prevenzione incendi"

iscritto negli appositi Elenchi di professionisti di cui alla legge 7 dicembre 1984 n. 818, concernente nullatosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, modifica degli articoli 2 e 3 della legge 4 marzo 1982 n. 66, e norme integrative dell'ordinamento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

codice di specializzazione RM12945100974, pubblicato sul supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 154 del 3/7/1993.

Nel giugno 1984

presso la sede della ISMES S.p.a. di Bergamo

ha frequentato il seminario di aggiornamento professionale dal titolo "CONTROL OF ERROR IN FINITE ELEMENT ANALYSIS"

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

dal 20/7/1983

è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma nella sezione A con il numero d'ordine 12945

nell'anno accademico 1982

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Esame di abilitazione alla professione

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
con voti 120/120

dall'anno accademico 1976-1977 all'anno accademico 1980-1981

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Ingegneria Civile Sezione Trasporti

Diploma di LAUREA nell'anno accademico 1980-1981 in Ingegneria Civile Sezione Trasporti (Indirizzo infrastrutture)
con voti 110/110 e Lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ITALIANO

INGLESE

BUONO - PARTICOLARMENTE IN AMBITO TECNICO NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA CIVILE, DELL'INFORMATICA E DEI CONTRATTI

BUONO - PARTICOLARMENTE IN AMBITO TECNICO NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA CIVILE, DELL'INFORMATICA E DEI CONTRATTI

BUONO

Ottime capacità relazionali acquisite e migliorate costantemente con l'esperienza lavorativa. Infatti, nello svolgimento della libera professione è indispensabile possedere capacità relazionali poiché si è tenuti a mantenere contatti con tutti i livelli lavorativi coinvolti nel lavoro giornaliero: committenti, colleghi, professionisti di altre materie, collaboratori, fornitori, ecc.

Ottime capacità organizzative acquisite e migliorate costantemente con l'esperienza lavorativa. Infatti, nello svolgimento della libera professione è indispensabile possedere capacità organizzative per la gestione dei progetti e delle attività lavorative, nonché nella gestione ed organizzazione del lavoro del proprio studio professionale e dei propri collaboratori diretti ed esterni, ecc.

Possiede una discreta conoscenza, sia dal punto di vista teorico che da quello applicativo, della tecnica degli elementi finiti applicata al calcolo strutturale, ed una conoscenza approfondita di diversi programmi di calcolo strutturale agli elementi finiti (lineari e/o non lineari). Lavora correntemente con programmi CAD (quali Autocad), Word Processing (quali WORD), Software di gestione dei fogli elettronici (quali EXCEL), Software di Presentazione (quali Powerpoint), specifici software di calcolo strutturale, impiantistici, trasmissione del calore, ecc.

Ha sviluppato programmi di verifica strutturale, programmi di gestione di dati, pre e post-processors del SAP, programmi di tipo gestionale e di comunicazione dati.

Possiede una vasta esperienza sull'uso degli elaboratori elettronici (MAIN FRAME, MINI COMPUTER, PERSONAL COMPUTER, RETI DI PC), sia per applicazioni di ingegneria strutturale che nell'ambito gestionale come Banche-Dati e nell'ambito del collegamento tra sistemi informatici.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

Ha sviluppato in Linguaggio Fortran di PRE e POST Processors dei programmi di calcolo strutturale SAP e NONSAP per l'analisi statica e/o dinamica di impalcati di viadotti, rivestimenti di gallerie e pavimentazioni stradali.

Ha progettato e sviluppato in Linguaggio COBOL una procedura per la gestione del personale (Paghe ed adempimenti di legge connessi con il personale) ed una procedura per la gestione alberghiera.

Dal 1993 al 2000 è stato consulente della ERICSSON Telecomunicazioni S.p.a. per le problematiche di interfacciamento tra centrali telefoniche e sistemi informatici esterni.

Ha progettato e sviluppato una procedura per la gestione degli addebiti telefonici specializzata per le centrali telefoniche ERICSSON che è stata commercializzata dalla ERICSSON Telecomunicazioni S.p.a. e dalla Telecom Italia S.p.a., sino all'anno 2000.

Ha approfondito le conoscenze in ambito della sicurezza informatica e delle tecniche di protezione dei sistemi informatici, e dei datacenter nonché della progettazione di Siti WEB.

Conosce in maniera approfondita, per esperienze di lavoro, i linguaggi di programmazione FORTRAN, BASIC, COBOL, PASCAL, l'ASSEMBLER dell'INTEL 8086, l'ASSEMBLER del TEXAS INSTRUMENTS TMS320C25 e dell'Olivetti AUDIT-5, i più vari PC IBM Compatibili dagli INTEL 8086 a quelli di ultima generazione, nonché le Reti di calcolatori del tipo Ethernet gestite da NOVELL NetWare, MicroSoft LAN_MANAGER, MicroSoft Windows NT_Server, MicroSoft Windows 2003 Server, MicroSoft Windows 2012 Server ecc.

PATENTE O PATENTI

C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha partecipato alla pubblicazione dei seguenti lavori :

- "Caratteristiche meccaniche effettive delle sovrastrutture"
(A. Marchionna, M. Cesarini, M. G. Fornaci, M. Malgarini)
Rivista "Autostrade" Novembre 1983 - n. 11
- "Modello di degradazione strutturale delle pavimentazioni"
(A. Marchionna, M. Cesarini, M. G. Fornaci, M. Malgarini)
Rivista "Autostrade" Gennaio - Marzo 1985 - nn. 1 e 3
- "Pavement Elastic Characteristics Measured by Means of Tests Conducted with the Falling Weight Deflectometer"
(A. Marchionna, M. Cesarini, M. G. Fornaci, M. Malgarini)
Transportation Research Record 1007
"NONDESTRUCTIVE PAVEMENT EVALUTATION AND OVERLAY DESIGN"
T.R.B. Transportation Research Board
National Research Council
Washington D.C. 1985
- "Evaluation of pavement characteristics using the F.W.D. and remaining life prediction in terms of cracked area"
(A. Marchionna, M. Cesarini, M. G. Fornaci, M. Malgarini)
The 1986 International Conference on Bearing Capacity of Roads and Airfields
September 16th - 18th 1986, Plymouth, England
- "MEDICAL_PC una stazione Audiometrica computerizzata per test clinici ed applicazioni in Audiometria Sperimentale"
(M. Cesarini, M. P. Orlando, R. Filippo, L. Leodori, M. Marani)
Rivista "Audiologia Italiana" Vol. X n. 3
Luglio - Settembre 1993
- -"Hearing system: workstation innovativa per la diagnosi automatica audiologica ed il controllo longitudinale del paziente audioleso"
(G.C. Modugno, M. Cesarini, a. Rinaldi Ceroni)
Associazione Italiana di Audiologia Clinica e Vestibologia
Convegno di Aggiornamento AIAC - "Qualità della vita dell'audioleso"
12 - 13 Dicembre 2003

ALLEGATI

Ai sensi all'Art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'Art. 13 GDPR 679/16 "Codice in materia di protezione dei dati personali", autorizzo la Regione Lazio al trattamento dei miei dati personali presenti nel presente Curriculum Vitae e pertinenti al procedimento di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ai sensi dell'Art. 9 del DL n. 80 del 9/6/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n. 113 del 6/8/ 2021, del DPCM 12/11/2021 e del DM 14/10/2021, nonché alla loro pubblicazione prevista dall'Art. 15 del D.Lgs 33/2013 e s.m.i.