

# CURRICUM VITAE DI LANDINI MARCO

Il sottoscritto Marco Landini nato ad Imola il 6/06/69 e residente in Imola (BO), via Bartolo Nigrisoli n. 1 in Imola (BO), e-mail [mrc.landini@libero.it](mailto:mrc.landini@libero.it), consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti,

## DICHIARA

ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità ed, ai sensi dell'art. 19 D.P.R. 445/2000, che le copie dei documenti allegati sono conformi all'originale.

### DATI ANAGRAFICI

Nato a: IMOLA (BO) il 06/06/1969

Residente in via Nigrisoli n° 1, cap 40026 IMOLA(BO); cell. 338 7865986

E-mail<sub>1</sub>: [mrc.landini@libero.it](mailto:mrc.landini@libero.it) ; E-mail<sub>2</sub>: [m.landini@unibo.it](mailto:m.landini@unibo.it)

Stato civile : celibe

Patente: N. BO 2351188W

CF: LNDMRC69H06E289K

### STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Titolo di studio:  
**Dottore in Ingegneria Elettrotecnica.**  
Specializzazione ENERGIA.  
Conseguito il 19/07/01 presso l'Università degli Studi di Bologna.  
Voto **100/100 e lode.**  
Titolo della tesi:  
*"Misure e codici per il calcolo numerico del campo magnetico in prossimità di elettrodotti e stazioni elettriche di potenza"*; tesi svolta presso una sottostazione AMI-ENEL. Relatore: Prof. Reggiani Ing. Ugo.
- Superato l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere in data 20/12/01 con la votazione pari a 106/120 ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bologna dal 23/01/02.
- Superata la selezione tramite concorso pubblico per l'ammissione al XVII° ciclo di Dottorato di Ricerca in Ing. Elettrotecnica anno 2001/02 e svolto il 1° anno di Dottorato di Ricerca.
- Diploma di scuola secondaria superiore:  
**Perito Industriale Capo Tecnico spec. Elettrotecnica.**  
Conseguito presso l'ITIS "F.Alberghetti" di Imola (BO).  
Voto **60/60.**
- Corsi professionali:
  1. Programmatore di PLC. Attestato di frequenza conseguito presso l'ECAP di Imola (BO) durante l'anno 1988.
  2. Corso per Impiantista Elettricista tenuto dal P.I. Sig. Camaggi dell'USL di Imola (BO), anno 1995.
  3. Corsi per squadre di emergenza
  4. Corso di inglese B1 organizzato dall'Università di Bologna, anno 2015
  5. Convegni e seminari per l'accredito CFP per professione Ingegnere (vedere Allegato 1 pag. 6)

### BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI SCOLASTICI:

- Assegnatario borsa di studio "Ezio Bassi" per meriti scolastici relativamente all'anno 1984/85.
- Risultato vincitore del concorso nazionale di Fisica " Cesare Bonacini" nel 1985.
- Assegnatario stage presso l'Azienda AMI di Imola (BO) ora HERA SpA nell'estate 1987.

### CONCORSI E SELEZIONI PUBBLICHE

- Partecipazione al concorso per "Elettricista Impiantista" indetto dall'USL di Imola(BO) nell'anno 1995.  
Risultato della selezione per esami e titoli: *quinto su 98 partecipanti*; proposta conseguente di assunzione a tempo determinato di cui non mi sono avvalso.
- Superato il concorso pubblico per l'ammissione al XVII° ciclo di Dottorato di Ricerca in Ing. Elettrotecnica anno 2001/02 presso l'Università di Bologna.
- Selezionato da ARPA Liguria per titoli quale collaboratore (Area tutela inquinamento e.m.). Inserito in graduatoria ARPA Liguria sino al 2005; proposta di assunzione alla quale ho rinunciato per l'entrata in servizio presso l'Università di Bologna.

- Risultato secondo con punti 54/60 dalla selezione mediante concorso pubblico per Tecnico Ingegnere cat. D1 presso il DIE-Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna. Mansione attualmente ricoperta dal sottoscritto con contratto a tempo indeterminato dal 10/06/05.
- Partecipazione alla selezione interna come Responsabile di Plesso per la gestione del patrimonio immobiliare dell'Università di Bologna, anno 2012. Risultato selezione: esito positivo di attribuzione incarico non accettata dal sottoscritto.
- In seguito a selezione nominato Professore a contratto Tutor per il corso di Compatibilità Elettromagnetica del c.d.l. in Ingegneria Elettrica tenuto presso l'Università di Bologna dal Prof. Ing. Reggiani Ugo nell'A.A. 2001/02.
- In seguito a selezione nominato Professore a contratto Tutor per il corso di Circuiti Elettrici del c.d.l. in Ingegneria Elettrica tenuto presso l'Università di Bologna dal Prof. Ing. Grandi Gabriele nell'A.A. 2004/05.
- In seguito a selezione nominato Professore a contratto Tutor per il corso di Misure Elettriche e Laboratorio nell'ambito del corso tenuto dal Prof. Gaetano Pasini del c.d.l. in Ingegneria Elettrica, Università di Bologna dall'A.A. 2014/15 all'A.A. 2018/19

## LINGUE

Conoscenza buona dell'Inglese scritto e parlato. Conoscenza buona dell'inglese tecnico; capacità di tradurre e/o interpretare un rapporto tecnico in lingua inglese.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Stage presso le AMI di Imola (BO) (Azienda Municipalizzata Imolese di servizi ora confluita in Hera SpA) nell'ufficio tecnico, sezione progetti dell'Azienda. Mansione svolta: calcoli di verifica meccanica per linee aeree MT, cura delle pratiche per "attraversamenti di linee" e disegno tecnico. Anno 1987.
- Lavoro presso la CERIM di Mordano-Imola (BO) come elettricista-impiantista per conto della ditta di impianti elettrici "EMME 2 IMPIANTI srl" di Moretti Fabio nell'anno 1988.
- Impiego presso gli Uffici del Comune di Imola durante il servizio civile: mansioni all'interno dell'Anagrafe, Stato Civile, Ufficio Elettorale. Periodo 1994/95.
- Periodo di collaborazione con le AMI durante la stesura della tesi di laurea e successivamente.
- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Bologna:
  1. Attività di studio, ricerca, progettazione e realizzazione di prototipi di strumentazione elettronica, misure.
  2. Nominato Professore a contratto Tutor per il corso di Compatibilità Elettromagnetica del c.d.l. in Ingegneria Elettrica tenuto presso l'Università di Bologna dal Prof. Ing. Reggiani Ugo nell'anno accademico 2001/02.
  3. Nominato Professore a contratto Tutor per il corso di Circuiti Elettrici del c.d.l. in Ingegneria Elettrica tenuto presso l'Università di Bologna dal Prof. Ing. Grandi Gabriele nell'anno accademico 2004/05.
- Svolgimento di lezioni private di Elettrotecnica, Misure Elettriche, Impianti Elettrici, Elettronica, Matematica, Fisica, Chimica.
- Insegnamento presso l'ITIS "F.Alberghetti" di Imola (BO) in veste di supplente delle materie: Elettrotecnica, Impianti Elettrici, Misure Elettriche (classe di concorso 35A). Attività svolta dal 28/11/2000 al 20/12/2000.
- Insegnamento tramite contratto a tempo determinato anno scolastico 2001/02 presso l'Istituto Professionale Statale "Lombardini" di Reggio Emilia in qualità di supplente di Elettrotecnica ed Applicazioni (classe di concorso 35A).
- Insegnamento tramite contratto a tempo determinato anno scolastico 2003/04 presso l'Istituto Professionale Statale "Lombardini" di Reggio Emilia in qualità di supplente di Elettrotecnica ed Applicazioni (classe di concorso 35A).
- Insegnamento tramite contratto a tempo determinato anno scolastico 2004/05 presso gli Istituti Tecnici Ind. Statali "L. da Vinci" di Rimini e "Nobili" di Reggio Emilia in qualità di docente di Elettrotecnica ed Applicazioni (classe di concorso 35A).
- Insegnamento presso l'Ente ECAP di Imola in qualità di docente di Elettrotecnica presso il corso per operai elettricisti negli anni 2004/05.
- Collaborazione in qualità di Ingegnere libero professionista con gli studi professionali Studio Elettrotecnico Giovanni Grandi di Imola e Ing. Andrea Foschini di Alfonsine (RA).
- Dal 10/06/05 al 01/01/20 in servizio a tempo indeterminato (assunto come cat. D1, cat. D2 dal 01/01/08) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione, Università di Bologna con la mansione di Funzionario Tecnico Ingegnere.
- Professore a contratto Tutor per il corso di Misure Elettriche e Laboratorio nell'ambito del corso in Ingegneria Elettrica, Università di Bologna dal 2014 al 2019
- **Attualmente in servizio a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato dal 02/01/20 (assunto come Dirigente Tecnico) presso AUSL Bologna**



## TABELLA RIASSUNTIVA PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Denominazione Azienda	Periodo		Qualifica inquadramento
	dal	al	
Ami Imola ora confluita in Hera SpA	01/07/87	31/07/87	Stage - Ufficio Progettazione
Ditta Moretti Fabio Impianti Elettrici	21/07/88	31/08/88	Elettricista-impiantista
Comune di Imola - Anagrafe, Stato Civile, Ufficio Elettorale	02/08/94	01/08/95	Impiegato per Servizio Civile per mesi 12
ITIS "Alberghetti" Imola	28/11/00	20/12/00	Docente Elettrotecnica A035
IPSIA "Lombardini" Reggio Emilia	20/09/01	30/06/02	Docente Elettrotecnica A035
Dipartimento di Ingegneria Elettrica (D.I.E.) Università di Bologna	A.A. 2001/02	A.A.2001/02	Professore a contratto "Tutor" di Compatibilità Elettromagnetica
Ingegnere libero professionista	1/07/02	9/06/05	Ingegnere libero professionista
ECAP Centro di formazione professionale	Anno 2004	Anno 2005	Docente Elettrotecnica come Ingegnere libero professionista
ITIS "L. da Vinci" Rimini	16/09/04	27/01/05	Docente Elettrotecnica A035
Dipartimento di Ingegneria Elettrica (D.I.E.) Università di Bologna	A.A. 2004/05	A.A. 2004/05	Professore a contratto "Tutor" di Circuiti Elettrici
ITIS "Nobili" Reggio E.	29/01/05	9/06/05	Docente Elettrotecnica A035
Dipartimento di Ingegneria Elettrica (D.I.E.), Università di Bologna	10/06/05	31/12/07	Funzionario Tecnico Ingegnere Elettrotecnico, responsabile dei Laboratori di Area Elettrica, categoria D1
Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (D.E.I.), Università di Bologna	01/01/08	01/01/20	Funzionario Tecnico Ingegnere Elettrotecnico, responsabile dei Laboratori di Area Elettrica, categoria D2
Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (D.E.I.), Università di Bologna	A.A. 2014/15 20 febbraio di ogni A.A.	A.A. 2018/19 30 settembre di ogni A.A.	Professore a contratto "Tutor" di Misure Elettriche e Laboratorio
AUSL di Bologna	02/01/20	Data odierna	Dirigente Ingegnere Elettrico

### LAVORI SVOLTI IN LIBERA PROFESSIONE

Vedere Allegato 2 pag. 10.

### COLLABORAZIONE ALLE CONSULENZE CONTO TERZI COMMISSIONATE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Vedere Allegato 3 pag. 11.

### ATTUALI OCCUPAZIONI E COMPETENZE

- Attuale occupazione a tempo pieno: Dirigente Ingegnere Elettrico presso AUSL di Bologna. Contratto a tempo indeterminato svolgendo le seguenti mansioni:
  1. Progettazione, DL e collaudo impianti elettrici
  2. Calcolo inquinamento e.m. impianti elettrici
  3. Componente di Commissioni di gare di appalto
  
- Trascorsa esperienza come Funzionario Tecnico Ingegnere presso il Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica Elettronica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi, Università di Bologna svolgendo le seguenti mansioni:
  1. attività di supporto alla ricerca
  1. attività di supporto alla didattica
  2. attività di coordinamento per gli interventi di manutenzione ai laboratori ed uffici
  3. attività di consulenza conto terzi per le seguenti tematiche:
    - I. Calcolo inquinamento e.m. linee e cabine elettriche
    - II. Compatibilità elettromagnetica
    - III. Sicurezza elettrica
    - IV. Misure campo e.m.
    - V. Misure parametri corrosione armature c.a.
    - VI. Marcatura CE
    - VII. Collaudi motori elettrici
    - VIII. Consulenze per il Tribunale.

4. partecipazione ad alcuni progetti di ricerca
  5. correlatore in innumerevoli tesi di laurea
  6. competenze di progettazione elettronica di potenza
  7. afferenza alla squadra di emergenza
- Trascorsa esperienza come Ingegnere Libero Professionista (settore Impianti Elettrici):
    1. Calcoli illuminotecnici per esterni ed interni ed utilizzo di software specifico.
    2. Verifiche di coordinamento apparecchiature di manovra e protezione ed impiego di software specifico .
    3. Disegno mediante Autocad.
    4. Progettazione impianti illuminazione industriali sia tradizionali che “dimmerabili” a controllo attraverso sistemi a bus ( Siemens INSTABUS ) ed impianti di illuminazione pubblica.
    5. Progettazione impianti elettrici industriali e civili.
    6. Computi metrici.
    7. Verifica del coordinamento elettrico in sistemi a sicurezza intrinseca: messa a norma di cabine di decompressione metano.
    8. Esperto di metodi innovativi per il calcolo e la misura dei campi magnetici a bassa frequenza (argomento peraltro trattato in alcune pubblicazioni scientifiche di cui sono coautore): analisi di impatto ambientale di infrastrutture elettriche.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Vedere Allegato 4 pag 14.

### **ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI**

Iscritto all'ALBO DEGLI INGEGNERI della Provincia di Bologna al n° 6206 dal 23/01/2002 sezioni Civile, Ambientale, Industriale, dell'Informazione.

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

- Conoscenza pacchetto Microsoft Office.
- Conoscenza alcuni “applicativi” per calcoli e progettazione illuminotecnica (per interni ed esterni) di Aziende primarie quali 3F Filippi e Disano.
- Conoscenza di AUTOCAD
- Conoscenza del programma di progettazione quadri per impiantistica elettrica “Integra” di Exel.
- Conoscenza di alcuni strumenti Hardware e Software per misure di Compatibilità Elettromagnetica: oscilloscopi, analizzatori di spettro, ricevitori EMI, filtri LISN, bobine di Helmholtz per calibrazioni, misuratori di campo, generatori di segnali, multimetri.
- Conoscenza della programmazione in ambiente MATLAB.
- Conoscenza di alcuni software specifici per l'analisi di campo elettromagnetico ELF.
- Conoscenza PSPICE della “Microcode” per la simulazione elettronica.
- Conoscenza dei linguaggi FORTRAN, GWBASIC e PASCAL.

### **SERVIZIO MILITARE**

Assolto il Servizio Civile.

### **ALTRE ESPERIENZE**

- Appassionato di Radiotecnica, Elettrotecnica ed Elettronica sin da adolescente.
- Radioamatore titolare della patente classe B N° 6163/BO/W rilasciata dal Ministero delle Comunicazioni.
- Tracorsa iscrizione nelle liste dei Presidenti di Seggio per le elezioni ricoprendo la mansione di Presidente di Seggio Elettorale.
- Tesoriere dell'Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana, Sez. di Bologna dal 05/05/09 al 23/02/18

Autorizzo a trattare i miei dati ai sensi della legge 675/96.

Data 03/03/21

In fede

Dott. Ing. Marco Landini

