

CURRICULUM VITÆ DI ROBERTO MARSILI

1. NOTE GENERALI

Roberto Marsili è nato a Perugia, ove risiede; è coniugato.

Si è diplomato presso il Liceo Scientifico Galeazzo Alessi di Perugia con la votazione di 60/60.

Si è laureato con la votazione di 110/110 e lode, in Ingegneria Meccanica, specializzazione Automazione Industriale e Robotica, presso l'Università degli Studi di Perugia. Ha discusso la tesi di carattere sperimentale dal titolo “Tecniche di Misura innovative per lo studio dell'interazione pneumatico-suolo: sviluppo di un nuovo sensore”.

Ha conseguito l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere ed è iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia.

Ho svolto gli obblighi militare quale Sottotenente nel Corpo Tecnico dell'Esercito, in servizio presso lo Stabilimento Militare Armamento Leggero di Terni ricoprendo l'incarico di Ufficiale del Corpo Tecnico addetto al Servizio Lavorazioni. Nell'ambito di questo incarico ha svolto attività concernenti il collaudo e la direzione della produzione. In particolare si è occupato dello studio e della messa a punto di tecniche di misura per la verifica di armi, o loro parti, durante le prove di sparo, del calcolo e della verifica di elementi d'arma.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Misure Meccaniche per l'Ingegneria, con tesi su “Possibilità di impiego di film piezoelettrici PVDF nel campo della meccanica: vantaggi, problematiche e limiti di utilizzo”.

Attualmente è Ricercatore Universitario per il raggruppamento disciplinare ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.

Nella sua attività presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale ha contribuito allo sviluppo del laboratorio di Misure Meccaniche e Termiche. In particolare si è interessato al progetto e all'allestimento di nuovi banchi per la ricerca e la didattica e si è occupato dell'acquisto, del collaudo, dell'esercizio e della manutenzione di strumentazione scientifica.

Inoltre ha contribuito allo sviluppo delle attività del Dipartimento collaborando, anche in qualità di responsabile scientifico, a numerose Convezioni di Ricerca con aziende, sia nazionali che internazionali, operanti nel settore meccanico.

Ha partecipato a congressi e mostre nazionali ed internazionali dove ha presentato i risultati delle proprie ricerche.

E' membro delle associazioni scientifiche ATA e ASME.

Possiede una ottima conoscenza della lingua francese sia parlata che scritta ed una buona conoscenza di quella inglese.