



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

ANDREA GORELLI

Nato a Siena il 24/04/1960
residenza: Via F. Magellano , 17
56021– Cascina (PI);
telefono: 329-2606683;
e-mail: gore_ndr@yahoo.it

STUDIORUM

Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) presso l'Università di Pisa, con una tesi sperimentale realizzata presso il Centro Piaggio dell'Università di Pisa e il Dipartimento di Ingegneria dell' Informazione dell'Università di Siena, dal titolo: *“Implementazione e realizzazione di un veicolo robotico anolonomo”*. Voto di laurea 106/110.

Dopo la laurea sostenuti gli insegnamenti liberi di Impianti Elettrici presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università di Firenze per poter insegnare Elettrotecnica nelle scuole secondarie.

Iscritto all' albo degli ingegneri della provincia di Siena, Membro della Commissione Sicurezza e Impianti, e della Commissione Qualità e Ambiente.

Vincitore di una borsa di studio europea sulla formazione permanente presso l' Università di La Coruna, Spagna (La normativa europea e l'impiantistica elettrica).

Vincitore del concorso presso la scuola di specializzazione SSIS (IX ciclo) nella classe di abilitazione A034 (Elettronica)

Superamento dell' esame di stato per l'abilitazione all' insegnamento nella classe A034 (Elettronica) con il punteggio di 80/80.

Diploma di perfezionamento annuale: *“Teoria e metodo dell'uso delle tecnologie multimediali nella didattica: indirizzo area disciplinare Tecnica della scuola secondaria”*

Esperienze lavorative in ambito didattico

- 12-1998/06- 1999** Docente presso il corso di formazione 'Meccatronica dei processi produttivi' presso il servizio formazione professionale dell' Amministrazione Provinciale di Siena.
- 11-1999** Docente a contratto nel corso di formazione IFTS 'ForTec' presso l' Istituto Tecnico Industriale 'Tito Sarrocchi' di Siena.
- 06/09-2002** Docente a contratto presso Eurobic Toscana sud Spa, (centro europeo di impresa ed innovazione) nell' ambito del progetto IFTS AMETRON .
- 06-2002** Docente a contratto nel corso di formazione IFTS 'Tecnico per l' automazione industriale' presso l' Istituto Tecnico Industriale 'Galileo Galilei' di Arezzo.
- 06-2004** Docente a contratto nel corso di formazione IFTS 'Tecnico dell' automazione e dei processi industriali' presso l' Istituto Tecnico Industriale 'Guglielmo Marconi' di Pontedera (PI).

- 09-2009/ 06-2010** Docente di Elettronica e Elettrotecnica presso l' ITT "Tullio Buzzi" di Prato. Nell'ambito di tale esperienza didattica docente nel progetto "I microcontrollori e loro applicazione nell'ambito tessile"
- 09-2010/ 06-2011** Docente di Elettronica e Telecomunicazioni presso l'Istituto Tecnologico Marchi Pescia. Realizzato un progetto per gli allievi del V Anno Abacus "Utilizzo dei microcontrollori nel controllo di processo"
- 09-2011/ 06-2012** Docente di Elettronica su supplenza temporanea presso IIS "Tito Sarrocchi" Siena
- 09-2012/06-2013** Docente di Elettronica su supplenza temporanea presso IIS "Tito Sarrocchi" Siena
- 09-2013/08-2014** Docente di Elettronica su supplenza temporanea presso IIS "Tito Sarrocchi" Siena
- 09-2014/08/2015** Docente straordinari di Elettronica e Robotica presso IIS "Tito Sarrocchi" Siena
- 09-2015/presente** Docente di ruolo di Elettronica e Robotica presso IIS "Tito Sarrocchi" Siena

Posizione lavorativa

- 06-1995** Vincitore di un concorso per Assistente Tecnico presso l' Università di Siena.
- 06-1996** Assunto in ruolo nella fascia C presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione nel laboratorio di Automatica & Robotica e Misure Elettroniche.
- 01-2001** Inquadrate nella fascia C3 presso i laboratori di Automatica & Robotica.
- 01-2002** Inquadramento nella fascia C4.
- 01-2005** Inquadramento nella fascia C5.
- 02-2006** Vincitore di un concorso in fascia D (tecnico laureato) e inquadrato nella fascia D1 dall'aprile 2006.
- 09-2015** Assunzione a tempo indeterminato presso IIS Tito Sarrocchi di Siena

Attività Lavorativa

- 1996 –2000** Svolge attività di gestione e organizzazione del Laboratorio di Robotica & Automazione e di Misure Elettroniche.
- Dal 1996** Svolge attività didattica e esercitazione di laboratorio relativamente alle aree dell'elettronica e della robotica e automazione.
- Dal 1996** Svolge l' attività di gestione e organizzazione del Laboratorio di Robotica & Automazione.
- 10-2004** Ricopre anche le funzioni specialistiche e di responsabilità di procedimenti amministrativi e/o tecnici presso i Laboratori di Automazione & Robotica e Robotica e Sistemi.

Corsi formazione e aggiornamento frequentati

- 04/05-1999** Inglese parlato di secondo livello.
- 05-1999** Costruzione di pagine WEB
- 06-2000** Addestramento all'uso del software delle commissioni di seggio.
- 11-2001** Formazione professionale di II livello area INFORMATICA_STATISTICA.
- Anno 2003** Patente europea ECDL
- 09-2006** Corso di formazione antincendio organizzato dai Vigili del Fuoco di Siena.
- 2006-2007** Corso di Inglese livello intermedio presso il centro linguistico dell'Università di Siena.
- 06-2007** Corso di formazione di primo soccorso

Publicazioni Conferenze Manifestazioni di Elettronica Robotica

- 1 Coautore assieme a A.Bicchi, A. Balluchi D.Prattichizzo dell'articolo "Introducing the Sphericle ": an Experimental Testbed for Research and Teaching in Nonholonomy" pubblicato sui proceedings dell' IEEE Int. Conf. On Robotic and Autonmtion, 1997.
- 2 Coautore assieme A.Mariotti, V.Gabbani del report di laboratorio "Il tracciacurve Raffaello", utilizzato nelle esperienze di laboratorio dei corsi di elettronica, Report Interno – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Univerità di Siena, 2002.
- 3 Coautore assieme a A. Vicino, D. Prattichizzo dell'articolo: Real-Time fuzzy control of an inverted pendulum:a Matlab/Simulink implementation.. pubblicato negli atti del: Workshop on control System Design Software and Benchmarking. Genova 2004.
- 4 Partecipazione negli anni 1996-200 a Roma all'evento NI-Day organizzato dalla National Instrument sul software LABView.
- 5 Partecipazione (2000-2005) a corsi di aggiornamento del software Matlab presso il Politecnico di Torino, Facolta di ingegneria di Genova, Firenze, Pisa, Bologna.
- 6 Partecipazione come scuola IIS Tito Sarrocchi negli anni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 al Maker Faire a Roma.
- 7 Partecipazione alla Robofesta a Pisa negli anni 2014, 2015, 2016 con le classi di Elettronica e Robotica.
- 8 Partecipazione a Venturina alla fiera di elettronica 2015 con le classi di elettronica e robotica.
- 9 Partecipazione alla Rome-Cup negli anni 2015-2017 organizzata dalla Fondazione Mondo Digitale con le classi di elettronica e robotica
- 10 Partecipazione con le classi di elettronica e Robotica al RoboGame a Livorno negli anni 2014, 2017 2018 e 2019.
- 11 Partecipazione alla Robocup Junior finale nazionale Foligno 2017 con una squadra dell' IIS Tito Sarrocchi.
- 12 Partecipazione alla Robocup Academy finale nazionale di Trento con due squadre dell' IIS Tito Sarrocchi.

Conoscenze Informatiche

Buona conoscenza del sistema operativo Linux, Windows XP, Windows 2000, Windows 9X..

Linguaggi di programmazione conosciuti: VisualBasic, C/C++, Assembler, Delphi, Pascal.

Buona conoscenza dei pacchetti applicativi: Matlab (e relativi toolbox), Mathematica, Maple, Orcad, Autocad, e LabView, Access, Word, Excel, Power-point, Internet Explorer, Mozilla, Latex.

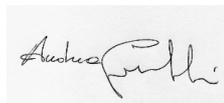
Conoscenze Linguistiche

Italiano: lingua madre

Inglese: buona conoscenza dell'inglese tecnico; livello intermedio della lingua parlata

Data: 20/09/2019

Andrea Gorelli

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is cursive and appears to read 'Andrea Gorelli'.

Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000.