

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROMEO GIUSEPPE**
E-mail **ing.giusepperomeo@libero.it**

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 01/09/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.N.A.F - Istituto Nazionale di AstroFisica – Osservatorio Astrofisico di Catania
Via Santa Sofia, 78 - Catania
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca Italiano per lo studio dell'universo.
- Tipo di impiego Ingegnere Elettronico (Design settore elettronico)
Progettazione e test funzionali dell'elettronica di condizionamento e di alimentazione di sensori SiPM (Silicon PhotoMultipliers) nonché loro caratterizzazione elettro-ottica.
 1. Studio e progettazione di circuiti elettronici analogici con l'ausilio di strumenti CAD;
 2. Caratterizzazione ed elaborazione dati delle principali caratteristiche elettro-ottiche di rivelatori a conteggio di fotoni del tipo SiPM;
 3. Test funzionali di laboratorio.
- Progetti
 - Portale Muoni: Contrasto del contrabbando di materiale fissile nucleare
 - ASTRI: Astrofisica con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana.
- Date Settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "Padre G. M. Allegria"
Via Vittorio Emanuele, sn – Valverde (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di secondo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica Multimediale – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
"Olimpiadi di Matematica 2" (30 Ore) - Obiett. C4 – Preparazione Alle Olimpiadi di Matematica
- Nome Modulo
- Date Settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "Boggio Lera" -
Via Vittorio Emanuele 346 - Catania
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Secondaria di secondo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Informatica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
"Informatica Avanzata – certificazione ECDL – MOS – IC3" (30 Ore) Rivolto ai docenti - Obiett. D4 – Corso di Informatica Avanzata con certificazione ECDL.
- Nome Modulo

- Date Maggio 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo “ Pestalozzi” - Villaggio S. Agata – Zona A - Catania
 - Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
 - Tipo di impiego Docente Esperto in Informatica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
 - Nome Modulo “My ECDL” (120 Ore) Rivolto agli Adulti - Obiett. G1 – Corso di Informatica Avanzata con certificazione ECDL.
-
- Date 20/03/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo “ G. Marconi” Via Virgilio ,1 – 95047 Paternò (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo “Voglio essere un matematico” - (30 ore) Rivolto ai giovani
-
- Date 02/03/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Direzione Didattica 3°Circolo “G. Rodari” Via del Castello – Acireale (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo “Competizioni di Matematica” - Obiett. C-4 – Olimpiadi della Matematica (30 ore) rivolto ai giovani – *Kangourou della matematica*
-
- Date 07/02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale Statale per i Servizi Alberghieri e Turistici Via F. Gemmellaro ,sn - Nicolosi
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Secondaria di secondo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Sicurezza Alimentare -
- Nome Progetto “La cultura della sicurezza nei processi di produzione gastronomica” (40 ore) rivolto agli Adulti
- Nome Modulo Formare la cultura della Prevenzione e Sicurezza:il Rischio, il Pericolo, l’Infortunio e il Danno. FINANZIATO dall’ A.N.S.A.S (Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell’Autonomia Scolastica)
-
- Date 25/02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Circolo Didattico Statale “G- Blandini” Via Amedeo 29 – Palagonia (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica e Nuove Tecnologie – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo “Logicamente Creo” (30 ore) rivolto ai giovani
-
- Date 2/02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Industriale “Stanislao Cannizzaro” Via C. Pisacane, 1 - Catania
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Secondaria di secondo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo “Pensare, Ragionare e Fare Ipotesi” (60 ore) rivolto ai giovani e adulti
-
- Date Gennaio 2011 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Archè Formazione e Consulenza Corso Sicilia, 71 - Catania
- Tipo di azienda o settore Ente per la Formazione professionale – Progetto **P.R.O.F.** REGIONALE
- Tipo di impiego Docente Esperto in Informatica
- Nome Modulo “Corso di Informatica Avanzata” rivolto agli adulti e giovani

- Date 26/01/2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "E. Patti"
Via N. Machiavelli, 1 – Trecastagni (CT)
 - Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
 - Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
 - Nome Modulo "Matematica in Gioco" – progetto per le scuola primaria (30 ore).
-
- Date 25/01/2012 – 09/05/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo "Federico II di Svevia"
Via del Sole, sn – Massannunziata - Mascalucia (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Informatica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo "Preparazione Conseguimento Patente Europea del Computer ECDL" (30 ore) rivolto ai giovani
-
- Date 12/01/2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Archè Formazione e Consulenza
Corso Sicilia, 71 - Catania
- Tipo di azienda o settore O.I.F. " Obbligo Istruzione e Formazione" – SCUOLA PROFESSIONALE
- Tipo di impiego Docente Esperto in Scienze Matematiche Laboratoriali.
- Progetto **F.S.E.** – Fondi Strutturali Europei – N° 1 Modulo da 90 Ore -
DOCENZA CURRICULARE – rivolto ai giovani
-
- Date 12/01/2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Archè Formazione e Consulenza
Corso Sicilia, 71 - Catania
- Tipo di azienda o settore O.I.F. " Obbligo Istruzione e Formazione" – SCUOLA PROFESSIONALE
- Tipo di impiego Docente Esperto in Scienze Matematiche e Informatiche.
- Progetto **F.S.E.** – Fondi Strutturali Europei – N° 1 Modulo da 90 Ore
DOCENZA CURRICULARE – rivolto ai giovani
-
- Date 17/05/2011 – 21/06/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale per L'Industria e L'Artigianato " Majorana-Sabin"
Viale Libertà, 151 – Giarre (CT)
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Informatica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo "Digit2" – La patente Europea ECDL"(30 ore) – rivolto ai giovani e adulti
-
- Date 23/02/2011 – 28/05/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale "Federico de Roberto".
Via Confalonieri 9/D – Catania
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Secondaria Superiore.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica e Informatica – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo "Assi in Matematica" (30 ore) – rivolto ai giovani
-
- Date 23/02/2011 – 28/05/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale "Federico de Roberto".
Via Confalonieri 9/D – Catania
- Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
- Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica e Informatica Multimediale. – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
- Nome Modulo "Studiamo Insieme" (30 ore) – rivolto ai giovani

- Date 21/02/2011 – 15/04/2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale “G. Tomasi di Lampedusa”.
Via Aldo Moro, 22 – Gravina di Catania (CT)
 - Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
 - Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica e Informatica (INVALSI) – **P.O.N.** – Programma Operativo Nazionale.
 - Nome Modulo *“ Mitica Matematica!” (30 ore) – rivolto ai giovani*

- Date 24/02/2011 – 28/03/2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale di Stato per L’Industria e L’Artigianato “ Enrico Fermi”
Via Passo di Gravina, 197 – Catania
 - Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Secondaria Superiore
 - Tipo di impiego Docente Esperto In Matematica e Informatica. – **P.O.N.** - Programma Operativo Nazionale.
 - Nome Modulo *” Costruiamo la Matematica per crescere con l’Europa.” (30 ore) – rivolto ai giovani*

- Date 07/04/2011 – 18/05/2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale “G. Tomasi di Lampedusa”.
Via Aldo Moro, 22 – Gravina di Catania (CT)
 - Tipo di azienda o settore Scuola Statale – Istruzione Primaria e Secondaria di primo grado.
 - Tipo di impiego Docente Esperto in Matematica ed Informatica – **P.O.R.**
 - Nome Modulo *“Matematicamente Informati” (30 ore) – rivolto ai giovani*

- Date 09/07/2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.R.P.E. – Centro Iniziative Ricerche Programmazione Economica.
Largo Bordighera, 21 - Catania
 - Tipo di azienda o settore Settore Formazione Professionale
 - Tipo di impiego Docente Esperto in Informatica, Matematica e Sicurezza sul Lavoro – **P.O.R.**
 - Nome Modulo *Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08) / Elementi di Informatica (15 ore) – rivolto agli adulti*

- Date 01/02/2010
 - Nome, indirizzo del datore di lavoro Studio di Ingegneria – Mascalucia (CT)
 - Tipo di azienda o settore Progettazione servizi di Ingegneria
 - Tipo di impiego Progettazione servizi per la sicurezza sul lavoro e riqualificazione energetica degli edifici.
 - Principali mansioni e responsabilità *Partecipazione alla Redazione Piani Operativi di Sicurezza e Certificazioni Energetiche di Strutture Edilizie e Alberghiere.*

- Date 02/02/2009
 - Nome, indirizzo del datore di lavoro Studio Associato di Ingegneria – Adrano (CT).
 - Tipo di azienda o settore Progettazione servizi di ingegneria
 - Tipo di impiego Collaborazione Servizi per l’ingegneria della sicurezza sul lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità *Partecipazione come RSPP (Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione) alla stesura di DVR presso aziende site in prov. di Catania ai sensi del T.U. 81/08*

- Date 30/07/2008 al 30/01/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Euronics gruppo Bruno
Contrada Torre Allegra – Zona Industriale -95121- Catania.
 - Tipo di azienda o settore GDO – Settore Commerciale Manageriale
 - Tipo di impiego **Stage con la mansione di Category Manager**
 - Principali mansioni e responsabilità Buyer: acquisti con i maggiori fornitori del settore Audio/Video.
Supervisione forza vendita nel PV dislocati in tutto il territorio regionale.
Progettazione servizi a valore aggiunto percepibili come non gratuiti dal cliente.
Vendita diretta al cliente nei vari PV.
Organizzazione premi e incentivi sponsorizzati dai principali brands e diretti alla forza vendita.
Utilizzo di Software Gestionale su Terminale IBM AS400.

- Date Ottobre 2007 – Gennaio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hotel Villa Romeo
Via Platamone, 8 – 95131 Catania (CT)
- Tipo di azienda o settore Azienda alberghiera
- Tipo di impiego **Capo Ricevimento**
- Principali mansioni e responsabilità Affiancamento all'organizzazione turistica alberghiera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Dicembre 2011 ad oggi.
 - Nome e tipo di istituto di formazione CPU Academy – Via Fiume Giallo, 3 – 00144 Roma
 - Abilità professionali oggetto dello studio Introduzione alla Programmazione, Visual Basic.Net, C#, Basi di dati relazionali, Web e Asp .Net, Tematiche Avanzate (Sharepoint e Multitouch con WPF)
 - Qualifica da conseguire **Certificazione di Analista programmatore su Tecnologie Microsoft.**
-
- Date Dicembre 2011 ad oggi.
 - Nome e tipo di istituto di formazione CPU Academy – Via Fiume Giallo, 3 – 00144 Roma
 - Abilità professionali oggetto dello studio Fundamentals, Administration & Troubleshooting, Networking & Security, Mail Server
 - Qualifica da conseguire **Certificazione di Amministratore di sistemi in ambiente Linux.**
-
- Date Novembre 2011 ad oggi
 - Nome e tipo di istituto di formazione CPU Academy – Via Fiume Giallo, 3 – 00144 Roma
 - Abilità professionali oggetto dello studio Web Design, HTML 5.0, CSS, Javascript, Layout design con Dreamweaver, Photoshop CS5, Adobe Flash CS5, Joomla 1.5, Siti web e Web Marketing.
 - Qualifica da conseguire **Certificazione di Web Mastering e Design.**
-
- Date Febbraio – Aprile 2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania – Facoltà di Economia –
Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (AICA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Concetti dell'ICT – Uso del computer e gestione dei files – Elaborazione testi – Fogli elettronici – Basi di dati (Database) – Strumenti di presentazione elettronica – Reti informatiche.
 - Qualifica conseguita **European Computer Driving License (ECDL)**
 - Livello classificazione nazionale **Livello Europeo: CORE – FULL**
-
- Iscrizione Albo Regionale dei Certificatori Energetici**
- Marzo 2011
Iscritto all'Albo Professionale dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici – D.D.G. n. 65 del 03/03/2011 – Regione Sicilia.
-
- Iscrizione Albo Professionale**
- Gennaio 2009
Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Catania – Sezione A – Settori: Civile e Ambientale, Industriale, Informazione.
-
- Date Marzo – Aprile 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Via Vincenzo Giuffrida, 202 - 95128 Catania (CT)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - C1. Organizzazione e Sistemi di Gestione.
 - C2. Il Sistema delle Relazioni e della Comunicazione.
 - C3. Rischi di Natura Psicosociale.
 - C4. Rischi di Natura Ergonomia.
 - C5. Ruolo dell'Informazione e della Formazione.
 - C6. Tecniche della Comunicazione.
 - Qualifica conseguita **Corso di specializzazione: Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.)**
(Modulo C – Esame abilitante finale superato con 15/15 ai sensi del T.U. 81/08)

- Date
Febbraio 2009 - Marzo 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Al³ (Associazione Ingegneri Industriali e dell'Informazione)
sede legale via Francesco Spina, 7 - 96016 Lentini (SR)
Rappresentante gruppo ricerche di mercato della commissione Energia – Ecologia e Ambiente.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
Giugno – Luglio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Catania – Facoltà di Ingegneria - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Deontologia professionale, Sicurezza sui luoghi di lavoro, Tariffario professionale nei lavori pubblici e privati, Controlli automatici, Sistemi adattativi, Elettronica.
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date
29 Aprile 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Catania – Facoltà di Ingegneria
Viale Andrea Doria, 6 – 95125 Catania (CT)
Analisi matematica I, II, III - Fisica I, II – Teoria dei Segnali – Comunicazioni Elettriche – Elettrotecnica – Elettronica I, II – Microelettronica – Dispositivi Elettronici – Elettronica dei sistemi digitali – Teoria dei Sistemi – Automazione Industriale – Fisica Tecnica – Sistemi Adattativi – Fondamenti di Informatica – Intelligenza Artificiale – Controlli Automatici – Robotica Industriale – Controllo dei Processi – Campi Elettromagnetici – Misure Elettroniche – Economia e Organizzazione Aziendale.
Controlli Automatici - Automotive
Tecnica di Adattamento della Resistenza di Uscita per Buffer e Amplificatori CMOS.
Relatore: Prof. Salvatore Pennisi.
DIEES (Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi).
ST Microelectronics S.r.l. – Catania (CT)
106/110
Laurea Quinquennale (Vecchio Ordinamento) In Ingegneria Elettronica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- * Specializzazione
- * Titolo Tesi Sperimentale/Sede
- * Votazione
- Qualifica conseguita
- Date
Aprile 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Catania – Facoltà di Ingegneria
Viale Andrea Doria, 6 – 95125 Catania (CT)
Sicurezza sul Lavoro ai sensi dell' ex d.lgs 494/96 sostituito dall'attuale T.U. 81/08
Corso di Specializzazione Annuale Universitario “Tecnica della Sicurezza ed Igiene del Lavoro” per la copertura del ruolo di coordinatore di sicurezza e di salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/08 - TITOLO IV – 120h)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date
Luglio 2007 - Aprile 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Catania – Facoltà di Ingegneria
DIEES (Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi)
Viale Andrea Doria, 6 – 95125 Catania (CT)
Ricerca scientifica e attività di laboratorio, software e hardware, per la realizzazione di un dispositivo per l'adattamento di impedenza.
Master / Tirocinio per la certificazione delle competenze in Informatica Tecnica applicata al Layout basato su Microelettronica Integrata ed Elettronica Digitale.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date	Luglio 1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale F. Marchese – Catania (CT)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Disegno Tecnico – Matematica – Tecnologia delle Costruzioni – Elettrotecnica – Elettronica Generale – Elettronica Industriale – Elettronica Digitale – Informatica.
*Votazione	54/60
• Qualifica conseguita	<i>Maturità Tecnica Industriale – Diploma di Perito Elettronico Industriale</i>

Congressi / Conferenze/ Corsi di Aggiornamento

- Novembre 2011 –
Corso di Aggiornamento “ Nuovo Regolamenti di Prevenzione Incendi DPR 151/11 e Nuova Procedure previste dal DM. 05/08/2011” – Patrocinato dagli Ordini Professionali e dal Corpo dei Vigili del Fuoco- Presidente Park Hotel di AciCastello (CT).
- Novembre 2011-
Corso di Aggiornamento “ Le Giornate Regionali della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro” – Convegno Regionale patrocinato dalla SPRESAL – Hotel Sheraton Catania.
- Novembre 2011 –
Corso di Aggiornamento “ Prevenzione e Sicurezza Edilizia”
Convegno Nazionale ANIS – Centro Fieristico “ Le Ciminiere” - Catania
- Aprile 2011 –
Corso di Aggiornamento “Safety, Quality and Environment Forum Mediterraneo 2011” .Attestato di frequenza e aggiornamento per RSPP e per Certificazione ISO 17024-2004. – Presso Conference Center Sheraton Catania.
- Dicembre 2010 –
Convegno d’aggiornamento RSPP Tutti Settori ATECO: La Valutazione dei Rischi da Radiazione Ottiche Artificiali e a Radon negli Ambienti di Lavoro ai sensi del DLgs 81/08.
- Luglio 2010 –
Seminario Regionale: Prevenire I Rischi da Stress Lavoro-Correlato - Misura, Analisi e Intervento – Art. 28 del Testo Unico sulla Sicurezza – D.Lgs 81/08.
Aggiornamento professionale RSPP ai sensi dell’art 32 del D.Lgs. 81/08
- Giugno 2010 –
Convegno Nazionale: La Gestione della Sicurezza nei Luoghi di Lavoro dopo il D.Lgs 81/08 e D.Lgs 106/09 – Compiti ruoli e responsabilità dei professionisti.
Aggiornamento professionale RSPP ex art. 32 del D.Lgs 81/08 per tutti i macro settori ATECO.

Partecipazione ai seguenti Seminari Accademici:

- Gennaio 2009 -
“Solar Cooling – Energia Solare Termica per la Climatizzazione Sostenibile”
Organizzato da: APEA (Agenzia provinciale Energia e Ambiente di Agrigento)
AI3 (Associazione Ingegneri Industriali e dell’Informazione)
Rilascio Attestato di Partecipazione.
- Settembre 2004 / 05 -
- Monolithic Passive Components in Silicon Technology.
 - A Monolithic Front-End for 5GHz WLAN Applications.
 - PLL a Divisore di Frequenza Programmabile Intero e Frazionario.
 - Power Amplifiers for Wireless Communications.
 - Meccanismi di Fallimento e Tecniche di Polarizzazione per Amplificatori di Potenza RF.

Pubblicazioni

- D. Marano, G. Bonanno, M. Belluso, S. Billotta, A. Grillo, S. Garozzo, G. Romeo, O. Catalano, G. La Rosa, G. Sottile, D. Impiombato, S. Giarrusso, "Improved SPICE Electrical Model of Silicon Photomultipliers", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 726 (2013) 1 - 7

- O. Catalano, S. Giarrusso, G. La Rosa, M. C. Maccarone, T. Mineo, F. Russo, G. Sottile, D. Impiombato, G. Bonanno, M. Belluso, S. Billotta, A. Grillo, D. Marano, V. De Caprio, M. Fiorini and L. Stringhetti for the ASTRI Collaboration, S. Garozzo, **G. Romeo**, " The ASTRI SST-2M Prototype: Camera and Electronics", *33rd International Cosmic Ray Conference, Rio de Janeiro 2013 – The Astroparticle Physics Conference – ICRC 2013*

Progetti Accademici

1998/99 – Database per la gestione di attività commerciali.
2003/04 – Controllo di un pendolo rotazionale tramite controllore Fuzzy (Controllo dei Processi)
2003/04 – Sistemi di generazione di conoscenza procedurale (Intelligenza Artificiale)
2004/05 – Realizzazione software e hardware del controllo del movimento sensoriale, muscolare e articolare di un robot esapode (Sistemi Adattativi)
2004/05 – Realizzazione di cablaggi per misure elettriche mediante ponti elettrici (Misure Elettroniche)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

Altre Lingue

INGLESE

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

BUONO – IDONEITÀ ESAME UNIVERSITARIO – CORRISPONDENZA LIVELLO B1

BUONO - IDONEITÀ ESAME UNIVERSITARIO – CORRISPONDENZA LIVELLO B1

BUONO - IDONEITÀ ESAME UNIVERSITARIO – CORRISPONDENZA LIVELLO B1

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.

Ottime capacità organizzative e relazionali sviluppate mediante attività svolte del contesto universitario e nell'ampia oratoria innata e sviluppata in diversi settori formativi a carattere turistico, sportivo, musicale e dell'insegnamento di discipline scientifiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima attitudine alla gestione di progetti e di gruppi di lavoro, acquisite nell'ambito del contesto universitario durante lavori di studio e progettazione di gruppo e nell'ambito della formazione per il servizio civile.

Problem Solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

-Eccellente conoscenza dei sistemi operativi Windows XP, Vista.

-Buona Conoscenza dei sistemi Unix e Mac OS X Leopard – Lion.

-Eccellente conoscenza degli applicativi Microsoft Office (Certificazione ECDL), Internet explorer e altri browser.

-Buona Conoscenza dei software tecnici Matlab, Simulink e PSpice, Cadence per la simulazione e realizzazione di layout elettronici, Microsoft Visio.

-Sufficiente conoscenza di AutoCad e Cad.

-Buona conoscenza di software di photo editing e video editing.

-Sufficiente conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: C (Borland), C++.

-Ottima capacità di progettazione e realizzazione di circuiti stampati con buona conoscenza nell'uso della strumentazione elettronica di laboratorio.

PATENTE O PATENTI

-Patente e Licenza di RadioAmatore UHF/VHF e HF

-Patente di Guida – Categoria A - B

Giuseppe Romeo