

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CONVERTI ELEONORA

Indirizzo

1, Via Alessandro Magno, 87036, Rende (CS), Italia

Telefono

0984447350

Cellulare

3479383511

E-mail

eleconverti@libero.it ; eleonora.converti@istruzione.it

Nazionalità

Italiana

Luogo di nascita

Catanzaro

Data di nascita

06/09/1961

Codice Fiscale

CNV LNR 61P46 C352D

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal Dicembre 2015 ad oggi

ITIS "E. Fermi" – Castrovillari (CS)

Istituto di Istruzione Superiore Statale

Docente di Ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni: cattedra di Sistemi Automatici

Docente di Robotica e Coordinatore dell'attività di progettazione di un Robot in vista della partecipazione alla Gara Nazionale ROBOCUP JR 2016 nella sezione Rescue line under 19.

Coordinatore della stesura del relativo report di documentazione;

Docente coordinatore delle attività di Alternanza Scuola lavoro previste dalla legge 15/107;

Progettazione del modulo di Alternanza Scuola –Lavoro prevista per l'indirizzo Elettrotecnico ed Elettronico denominato " LA ROBOTICA CON ARDUINO e stampanti 3D e del modulo riguardante l'Impresa Formativa Simulata; Docente esperto nel corso di Impresa formative Simulata con riferimento al modulo riguardante il Microcontrollore Arduino.

Incarico di Animatore Digitale

Dal 1/09/2012 al 31/08/2013

ITIS "E. Fermi" – Castrovillari (CS)

Istituto di Istruzione Superiore Statale

Docente di Ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni: cattedra di Sistemi Automatici

Docente Coordinatore del Progetto "TOMATO RESOURCE", partecipante al Concorso "Latuaideadimpresa" promosso da Confindustria, classificatosi al secondo posto .

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1/09/2011 al 31/08/2012

ITIS "E. Fermi" – Castrovillari (CS)

Istituto di Istruzione Superiore Statale

Docente di Ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni: cattedra di Sistemi Automatici

Docente Coordinatore del Progetto "ORANGE REVENGE", partecipante al Concorso "Latuaideadimpresa" promosso da Confindustria, classificatosi al secondo posto .

• Data (dal – al)

Dal 01/09/2010 al 31/09/2011

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Data (dal – al)

ITIS "E.Fermi" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Docente di ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni: cattedra di Sistemi Elettrici Automatici

Esperto Collaudatore, con nomina Prot..N. 6248 C/14-C/22 del 9/11/2010, dello stato del materiale acquistato con fondi del progetto "PON-B4-FESR-2008-27 –STRUTTURE TECNOLOGICHE PRODUTTIVE TRASVERSALI; esperto collaudatore, con nomina Prot.N. 6900-C/22 del 9/11/2010, dello stato del materiale con fondi del progetto PON-B4-FESR-2008-27 COSTITUZIONE DI UN LABORATORIO DI DOMOTICA; esperto collaudatore , con nomina Prot. N. 6247/C14-C/22 del 9/11/2010, dello stato del materiale acquistato con fondi del Progetto PON A2 FESR 2008-39- LABORATORIO RETE LOCALE D'AULA

Dal 06/03/2010 al 31/05/2010

ITIS "E.Fermi" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Docente di ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni

Docente esperto nel Progetto "Il futuro possibile: la domotica al servizio dell'uomo e dell'ambiente" nell'ambito del P.O.N. 2007-2013 "Competenze per lo sviluppo (F.S.E.) - Ambienti per l'apprendimento (F.E.S.R.) - Azione C1 Competenze di base"

Dal 01/09/2004 al 31/05/2005

ITIS "E.Fermi" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Docente di ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni

Docente coordinatore del Progetto di impianto elettrico in struttura scolastica nell'ambito della III Gara Nazionale PREMIO btscuola 2005 nella classe IV dell'Istituto – Progetto risultato meritevole di segnalazione dell'area Sud Italia

Dal 01/02/2004 al 31/05/2004

IPSIA "L. da Vinci" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Docente coordinatore del Concorso "Le migliori idee imprenditoriali" promosso dalla Provincia di Cosenza - Assessorato Formazione Professionale

Coordinatore del Progetto "Sybaris Terpene" nella classe V TIEL (Tecnico delle Industrie Elettriche) classificatosi al secondo posto nella graduatoria con una idea innovativa che consiste nel ricavare prodotti ecocompatibili (vernici, mangimi per animali e fertilizzanti) dalle bucce degli agrumi.

Dal 01/09/2002 al 31/08/2004

IPSIA "L. da Vinci" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Docente di ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni

Docente delle cattedre di Sistemi automatici ed organizzazione della produzione

Dal 04/11/2002 al 31/05/2003

IPSIA "L. da Vinci" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Coordinatore tutor di Progetti della Terza Area di Professionalizzazione

Progettazione, coordinamento e docenza nel Progetto "ESPERTO DI SISTEMI INFORMATICI e RETI TELEMATICHE"

Dal 04/11/2003 al 31/05/2004

IPSIA "L. da Vinci" – Castrovillari (CS)

Istituto di istruzione superiore statale

Coordinatore tutor di Progetti della Terza Area di Professionalizzazione

Progettazione, coordinamento e docenza nel Progetto "ESPERTO DI SISTEMI INFORMATICI e RETI TELEMATICHE"

Dal 01/09/2001 al 31/08/2002

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data (dal – al)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Docente di ruolo nella classe di concorso A038 Fisica
Docente della cattedra di Fisica

Dal 11/10/1993 al 31/08/1994
Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Turistici "Pertini" – Crotona (KR)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente di ruolo nella classe di concorso A038 Fisica
Docente della cattedra di Fisica

Dal 01/09/1993 al 10/10/1993
I.T.I.S "Donegani" – Crotona (KR)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente di ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni
Docente della cattedra di Elettrotecnica

Dal 01/09/1992 al 31/08/1993
I.T.I.S "Donegani" – Crotona (KR)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente di ruolo nella classe di concorso A035 Elettrotecnica ed applicazioni
Docente della cattedra di Elettrotecnica

Dal 01/02/1992 al 31/08/1992
I.P.S.I.A. – Cotronei (KR)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente incaricato annuale nella classe di concorso A034 Elettronica
Docente della cattedra di Elettronica

Dal 01/02/1992 al 31/08/1992
I.P.S.I.A. – Cotronei (KR)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente incaricato annuale nella classe di concorso A034 Elettronica
Docente della cattedra di Elettronica

Dal 02/10/1991 al 21/12/1991
I.P.S.I.A. – S. Maria di CATANZARO (CZ)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente incaricato dal Preside nella classe di concorso A035 Elettrotecnica
Docente della cattedra di Elettrotecnica

Dal 08/05/1991 al 12/06/1991
I.T.I.S. – Lamezia Terme (CZ)
Istituto di istruzione superiore statale
Docente incaricato dal Preside nella classe di concorso A047 Matematica
Docente della cattedra di Matematica

Dal 06/11/1989 al 07/05/1991
SPECTRONIC spa – Via Principe Umberto, 71 - 81020 Cervino (CE)
Azienda del settore elettronico
Contratto di Formazione lavoro
Corsi Tecnico-pratici di Ottica, Meccanica, Elettronica e Spettroscopia presso la B&M SPEKTRONIC di Olching (Monaco Germania)
Corso per Addetti del Settore R&S su Fondamenti di Ottica Tecnica, Disegno Meccanico, Microelettronica e calcolatori, programmazione in linguaggio C, tecniche di spettroscopie Gestione del laboratorio ottico con tarature di spettrografi con laser, autocollimatori e rilevatori, misure spettroscopiche su campioni con un sistema composto (spettrometro, camera, analizzatore, SW) per l'analisi spettroscopica
Progettazione di una telecamera raffreddata analizzando autonomamente le

problematiche della produzione del vuoto e dello sputtering della superficie del sensore, curando il setup delle attrezzature necessarie (pompe, cercafughe, sputter-coater, etc.). Tale telecamera costituisce il cuore di un avanzato sistema di acquisizione ed analisi delle immagini per uso scientifico di cui ha contribuito alla stesura delle specifiche tecniche e di test finali.

Produzione di pubblicazioni e report interni tra i quali i più significativi sono:

- Manuale di spettroscopia per tecnici commerciali
- Tecniche di sputtering e produzione del vuoto nella Still-Camera BM 590.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (dal – al)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

1999

Ministero della pubblica Istruzione – Sovrintendenza Scolastica Regionale Calabria

Concorso Riservato ai sensi OM n° 153 del 15/06/1999

Abilitazione e idoneità all'insegnamento nella classe di concorso A047 MATEMATICA

- Data (dal – al)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1990

Ministero della pubblica Istruzione – Sovrintendenza Scolastica Regionale Calabria

Concorso Ordinario per Titoli ed esami DM 23/03/1990

Abilitazione e idoneità all'insegnamento nella classe di concorso A038 (ex A044) FISICA
1° posto nella graduatoria con punti 77/100

- Data (dal – al)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1990

Ministero della pubblica Istruzione – Sovrintendenza Scolastica Regionale Calabria

Concorso Ordinario per Titoli ed esami DM 23/03/1990

Abilitazione e idoneità all'insegnamento nella classe di concorso A035 (ex A041) ELETTRROTECNICA
2° posto nella graduatoria con punti 64/100

- Data (dal – al)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01/02/1989

Università degli Studi della Calabria – Rende (CS)

Settore generale:

- Analisi matematica I e II
- Fisica generale I e II
- Meccanica razionale
- Metodi matematici della Fisica
- Laboratorio di Fisica I e II

Settore professionale:

- Elettronica
- Fisica tecnica
- Fisica dello stato solido
- Struttura della materia

Laurea in FISICA

- Qualifica conseguita

- Data (dal – al)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

1975 - 1980

Liceo Ginnasio Statale "P. Galluppi" - Catanzaro

Lingua e letteratura italiana, Lingua e letteratura latina, Lingua e letteratura greca, Matematica, Lingua straniera (inglese)
Diploma di maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

ALTRA LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

*Pagina 6 - Curriculum vitae di
CONVERTI Eleonora*

ITALIANA

Inglese

Certificazione Europea livello B1 – PET – Cambridge (2015)

Certificazione Europea livello B2 Trinity (2016)

Certificazione sulla metodologia dell'insegnamento DNL in modalità CLIL (corso di n° 120 ore)

Tedesco

elementare

elementare

elementare

NELL'AMBITO PROFESSIONALE E NELLA VITA ASSOCIATIVA SI SONO ACQUISITE:

- Capacità di lavorare in gruppo
- Capacità di lavorare in ambienti multiculturali
- Capacità di comunicazione
- Capacità di sintesi

NELL'AMBITO PROFESSIONALE E NELLA VITA ASSOCIATIVA SI SONO ACQUISITE:

- Capacità di coordinamento di gruppi di persone
- Leadership
- Senso dell'organizzazione
- Amministrazione di progetti e bilanci

NELL'AMBITO PROFESSIONALE SI SONO ACQUISITE:

- **Competenze informatiche e conoscenze di programmi specifici:
sistemi operativi: WINDOW
Linguaggi: FORTRAN, PASCAL, BASIC, C++ ,
Fogli elettronici e database:, EXCEL
Word processor: EXP, WORDSTAR, WORD.
Software didattico digitale :Power point,Prezi, Padlet, Kahoot,Edmodo,Atavist
Progettazione impianti elettrici: TPlan;
Programmazione PLC (controllore a logica programmabile) per Automazione
Industriale: Logo 5,Ladder ; linguaggio di programmazione per microcontrollore
Arduino.**

NELL'AMBITO DELLE ESPERIENZE DI FORMAZIONE SI È ACQUISITA UNA PARTICOLARE CAPACITÀ NELLA SCRITTURA

STRUMENTO MUSICALE CHITARRA CLASSICA LIVELLO 1° ANNO DI CONSERVATORIO

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA FAMIGLIA NUMEROSA CON PROBLEMI RELAZIONALI E LOGISTICI: UN MARITO E TRE FIGLI

Patente B per la guida dell'automobile

ULTERIORI INFORMAZIONI**PUBBLICAZIONI e PARTECIPAZIONI a CONVEGNI**

- 1) Eleonora CONVERTI, *-Manuale di spettroscopia per tecnici commerciali*, 1990, Ed. SPECTRONIC spa, Cervino (CE).
- 2) Eleonora CONVERTI, *-Tecniche di sputtering e produzione del vuoto nella Still-Camera BM 590*, 1990, Ed. SPECTRONIC spa, Cervino (CE).
- 3) Eleonora CONVERTI, *Riforma della scuola - Le Contraddizioni della Moratti*, Articolo in "La Tribuna" de "Il Quotidiano della Calabria, Cosenza, 16/01/2004.
- 4) Eleonora Converti, Video documentante le attività del Modulo Cil per le classi Quinte --"La Domotica con Arduino ".

ALLEGATO Fotocopia di un documento di riconoscimento valido debitamente firmato

LUOGO Rende (CS)

DATA 02 maggio 2026