

**CURRICULUM VITAE**

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000



La sottoscritta Rosa Schina nata a Bagno a Ripoli (FI) il 07/12/1984 residente in Via Fiesolana, 33 – 50122 – Firenze consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

**Dichiara**

**Ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ING. ROSA SCHINA</b>
Indirizzo	Via Fiesolana, 33 50122 Firenze
Telefono	339/7851115
E-mail	<a href="mailto:schina.rosa@gmail.com">schina.rosa@gmail.com</a> <a href="mailto:schina.red@gmail.com">schina.red@gmail.com</a> <a href="mailto:schina@vega.de.unifi.it">schina@vega.de.unifi.it</a> <a href="mailto:rosa.schina@ingpec.eu">rosa.schina@ingpec.eu</a>
Codice Fiscale	SCHRSO84T47A564E
P.IVA	06398060480
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07 DICEMBRE 1984

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Tipo di impiego</b></li><li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li></ul>	<p>Da Ottobre 2013 a oggi</p> <p><b>Libero Professionista per attività nel campo degli studi di Ingegneria</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Supporto alle imprese del territorio per la partecipazione a bandi di finanziamento regionali, nazionali ed europei nella veste di Responsabile Finanziario per R&amp;D-Telecommunication and Energy Srl</li><li>- Attività di ricerca, sviluppo ed industrializzazione di prodotti e servizi innovativi per le imprese nella veste di Responsabile Tecnico per R&amp;D-Telecommunication and Energy Srl</li><li>- Redazione Attestati di Prestazione Energetica (APE);</li><li>- Supporto all'allestimento delle pratiche per l'allacciamento e la messa in esercizio di impianti di produzione di energia a fonti rinnovabili e non per conto di Energy Service Company (ESCO) operative sul territorio nazionale; gestione dei rapporti con Enel, Terna, GSE e Agenzia delle Dogane, Recupero di incentivi per la produzione di energia da fonti rinnovabili o da impianti ad alta efficienza (Certificati Bianchi, Certificati Verdi, Conto Termico) per conto di Energy Service Company (ESCO) operative sul territorio nazionale;</li><li>- Redazione di Diagnosi Energetiche ai sensi del D. Lgs. 102/2014;</li><li>- Redazione di relazioni per perizie tecniche su impianti di conversione energetica alimentati a fonti tradizionali e non;</li><li>- Supporto all'allestimento di un'etichetta intelligente basata su tecnologia NFC per l'accesso a contenuti virtuali legati ad un marchio di calzature.</li><li>- Supporto all'industrializzazione ed alle pratiche per la marcatura CE e la certificazione internazionale (UL, FCC/IC) di un sistema innovativo per la rilevazione della qualità del sonno;</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li><li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li><li>• <b>Tipo di impiego</b></li><li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li></ul>	<p>Da Febbraio 2017 ad oggi</p> <p><b>Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Energetica/Dipartimento Ingegneria Industriale</b></p> <p>Ente di Ricerca</p> <p><b>Co. Co. Co. Avente come oggetto “Financial Manager per l’attività di supporto al coordinamento di progetti finanziati dall’Unione Europea”</b></p> <p>Oggetto del contratto è la gestione e la supervisione di tutti gli aspetti finanziari del progetto “LIFE RE MIDA” finanziato nell’ambito del programma Life + Call 2014 di cui il Dipartimento di Ingegneria Industriale è il capofila. Il contratto ricomprende la gestione dei rapporti con tutte le autorità competenti, in particolar modo con l’Ente di Monitoraggio italiano e con la Commissione UE, attraverso il supporto nella raccolta e predisposizione di tutta la documentazione finanziaria e tecnica necessaria per il corretto espletamento dei doveri formali in carico al capofila ed alla compagine da svolgere nel corso del progetto. Inoltre la mansione prevede il controllo ed il monitoraggio dello stato di avanzamento del progetto sia dal punto di vista tecnico che finanziario rispetto anche a quanto indicato in sede di presentazione ed approvazione della proposta progettuale, oltre che il supporto alla risoluzione di eventuali criticità o problematiche che potrebbero emergere per l’intera durata del progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Date (da – a)</b></li><li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li><li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li><li>• <b>Tipo di impiego</b></li></ul>	<p>Da Dicembre 2017 ad oggi</p> <p><b>ANCI Toscana</b></p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p><b>Co. Co. Co. Avente come oggetto “Project Manager per le attività di coordinamento e supervisione tecnico-amministrativa del progetto LIFE WEEE – LIFE16 GIE/IT/000645”</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>Oggetto del contratto è la gestione e la supervisione di tutti gli aspetti tecnici e finanziari del progetto "LIFE WEEE" finanziato nell'ambito del programma Life + Call 2016 di cui ANCI Toscana è il capofila. Il contratto ricomprende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Coordinamento e supervisione tecnica, amministrativa e finanziaria delle azioni svolte da parte di tutti i partner</li> <li>— Monitoraggio sullo svolgimento tecnico delle azioni (risultati, tempistica etc.)</li> <li>— Organizzazione degli incontri del gruppo di coordinamento del progetto e relativo coordinamento</li> <li>— Coordinamento della produzione di report per la CE, loro collazionamento e trasmissione</li> <li>— Relazioni e comunicazione con la CE e con il gruppo di monitoraggio esterno</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> </ul>	<p>Ottobre 2015 – Settembre 2016  <b>I.C.A.D. – International Consortium for Advanced Design</b>  c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale  Via di S. Marta, 3 – 50139 - Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> </ul>	<p>Ente di Ricerca  <b>Co. Co. Co. Avente come oggetto "Attività connesse al ruolo di Responsabile Amministrativo del progetto LIFE12 ENV/IT/001033 "Wireless Sensor Network for Ground Instability Monitoring"</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>Oggetto del contratto è la gestione e la supervisione di tutti gli aspetti finanziari del progetto "WI-GIM Life" finanziato nell'ambito del programma Life + Call 2012 di cui il CONSORZIO I.C.A.D. è il capofila. Il risultato finale che si vuole conseguire è la predisposizione di tutta la documentazione amministrativa necessaria per assolvere agli obblighi rendicontativi relativi al progetto medesimo, la gestione dei rapporti con tutte le autorità competenti relativamente al programma Life+ (Direzione Ambiente Commissione UE, Ente di monitoraggio Italiano incaricato dalla Commissione, Ministero dell'Ambiente) e con i partner di progetto per la supervisione ed il supporto alla corretta implementazione degli aspetti finanziari del progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>Da Giugno 2013 ad oggi  <b>PIN S.c.r.l. – Servizi Didattici e Scientifici per l'Università di Firenze</b></p> <p>Ricerca e Sviluppo/Consulenza  Collaborazione sotto forma di Prestazione Occasionale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supporto all'organizzazione ed all'allestimento del convegno internazionale ISMICT 2014 "International Symposium on Medical ICT" – Firenze, 2-4 Aprile 2014;</li> <li>- <b>Assistenza e supporto per la raccolta della documentazione finanziaria per la rendicontazione del I SAI del progetto "SEED"</b> riguardante lo studio e lo sviluppo, a livello prototipale, di un sistema di monitoraggio di territori soggetti ad eventi franosi finanziato nell'ambito del Bando Unico 2012 della Regione Toscana;</li> <li>- <b>Assistenza e presentazione della rendicontazione finale ed intermedia del progetto "Bio-Uwb Track" finanziato nell'ambito del Bando POR CReO 2007-2013 Linea 1.1c</b>, relativo alla progettazione e sviluppo di un prototipo innovativo per il monitoraggio dei parametri vitali durante attività fisica-sportiva e di metodi per programmi di allenamento mirati abbinati all'assunzione di integratori alimentari</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> </ul>	<p>Maggio 2013 – Settembre 2013  <b>I.C.A.D. – International Consortium for Advanced Design</b>  c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale  Via di S. Marta, 3 – 50139 - Firenze</p> <p>Ente di Ricerca  Collaborazione sotto forma di Prestazione Occasionale</p>

• Principali mansioni e responsabilità

**Collaborazione alla predisposizione della documentazione finanziaria del progetto LIFE WI-GIM.**

L'attività ha riguardato la predisposizione della documentazione amministrativa e finanziaria ricadente negli obblighi del capofila di un progetto LIFE nei confronti della Commissione Europea (Firma del Grant Agreement e Predisposizione del Partnership Agreement) nelle prime fasi di gestione del progetto. Inoltre nel corso della collaborazione sono stati organizzati una serie di meeting con i partner di progetto per la formazione del personale amministrativo in merito alle modalità di rendicontazione delle spese e dei Technical Manager dei singoli partner relativamente agli obblighi per il corretto espletamento delle attività secondo le regole del Programma Life+.

• Date (da – a)

Ottobre 2011 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Energetica/Dipartimento Ingegneria Industriale**

• Tipo di azienda o settore

Ricerca/ Consulenza/ Progettazione

• Tipo di impiego

Assegnista di Ricerca

Principali mansioni e responsabilità

**Gestione di progetti R&S, realizzazione bandi, studi di fattibilità tecnico-economica, ricerca e progettazione**

Dal 01/10/2011 al 30/09/2015 presso l'Università di Firenze Dipartimento di Ingegneria Industriale con il seguente argomento di Ricerca: "Analisi di sistemi innovativi ad alta efficienza energetica e dei criteri di realizzazione di indotti per lo sfruttamento di risorse rinnovabili."

**2011**

- Attività di scouting di proposte di finanziamento a livello europeo, nazionale e regionale;
- Studio preliminare della reazione di Sabatier per la produzione di metano a partire da CO<sub>2</sub> ed idrogeno rinnovabili (metanazione);
- **Stesura documentazione tecnica in itinere del progetto di ricerca e sviluppo U-CARE “Tecnologie per il monitoraggio della posizione e dei parametri vitali ad uso sportivo agonistico con tecnologie UWB e gestione dei dati tramite sistemi ICT.”**
- Supervisione a progetti presentati da studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione;
- Lezione su impianti di conversione energetica della biomassa per il corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione (Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Prof. Carnevale)

## 2012

- Attività di scouting di proposte di finanziamento a livello europeo, nazionale e regionale;
- Stesura documentazione tecnica finale progetto "SOMAIN – Sottosistemi e materiali innovativi per la gestione integrata del ciclo di vita dell'unità da diporto";
- **Stesura documentazione tecnica per allestimento della proposta di finanziamento "ECO-LIGHTLY", riguardante l'impiego di soluzioni innovative per imbarcazioni da diporto a vela ecosostenibili e ad impatto zero, sul bando unico 2012 Regione Toscana;**
- **Stesura documentazione tecnica per allestimento della proposta di finanziamento "ECOMOTORBOAT", riguardante l'analisi di soluzioni innovative per l'alleggerimento delle imbarcazioni a motore commerciali e da diporto, sul bando unico 2012 Regione Toscana;**
- **Stesura documentazione tecnica per allestimento della proposta di finanziamento SEED" riguardante lo studio e lo sviluppo, a livello prototipale, di un sistema di monitoraggio di territori soggetti ad eventi franosi sul bando unico 2012 Regione Toscana;**
- **Stesura documentazione tecnica per allestimento della proposta di finanziamento "WIRELESS SENSOR NETWORK FOR LOGISTIC APPLICATION" riguardante lo studio per la realizzazione a livello prototipale di un sistema logistico ad alta efficienza e sicurezza intrinseca in grado di tracciare in tempo reale merci, mezzi di movimentazione e personale in spazi industriali aperti. sul bando unico 2012 Regione Toscana;**
- **Stesura documentazione finale progetto "SINTERCLEAN – Sviluppo di un processo innovativo a basso consumo energetico per la sinterizzazione di ceramici tecnici in allumina ad alta densità";**
- **Stesura documentazione tecnica per allestimento della proposta di finanziamento "MP", riguardante lo sviluppo di un servizio cloud-based per l'accesso real time al microcredito, sulla Call 2012 del bando CIP ICT PSP;**
- **Stesura documentazione tecnica per allestimento della proposta di finanziamento "MEDHICI", riguardante la realizzazione di un modello di mobilità sostenibile per i commercianti del centro storico della città di Firenze, a valere sulla Call 2012 del Bando Life+;**
- Assistenza alla stesura del piano finanziario del progetto "WI-GIM Life", riguardante lo sviluppo di un sistema per l'allertamento rapido di popolazioni in situazioni di rischio dovuti ad eventi naturali, a valere sulla call 2012 del Programma Life+;
- Supervisione a progetti presentati da studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione;
- Lezione su impianti di conversione energetica della biomassa per il corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione (Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Prof. Carnevale)

## 2013

- Attività di scouting di proposte di finanziamento a livello europeo, nazionale e regionale;
- **Supporto e assistenza per le pratiche amministrative di progetti finanziati nell'ambito del Bando Unico R&S 2012 ("SEED", "ECOMOTORBOAT") e gestione dei rapporti con gli enti preposti (Regione Toscana, ARTEA, Sviluppo Toscana);**
- **Supporto alla presentazione della documentazione amministrativa e finanziaria per il progetto "WI-GIM Life" finanziato nell'ambito del programma "Life+" e gestione dei rapporti con gli enti preposti (Comunità Europea, Team di monitoraggio – Astrale Timesis );**
- Assistenza all'organizzazione di conferenze e convegni a livello internazionale su tematiche di ricerca scientifica;
- Supervisione a progetti presentati da studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione;
- Lezione su impianti di conversione energetica della biomassa per il corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione (Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Prof. Carnevale)

## 2014

- Attività di scouting di proposte di finanziamento a livello europeo, nazionale e regionale;
- Supporto alla raccolta della documentazione amministrativa e finanziaria per il progetto "WI-GIM Life" finanziato nell'ambito del programma "Life+" e gestione dei rapporti con gli enti preposti (Comunità Europea, Team di monitoraggio – Astrale Timesis );
- **Stesura e raccolta della documentazione necessari alla presentazione del progetto "SENSOR BRACELET" PRSE 2007-2010 Linea d'intervento 1.4 e POR CRo FESR 2007-2013 Linea d'intervento 1.3B "Aiuti alle pmi per l'acquisizione di servizi qualificati";**

• **Principali mansioni e responsabilità**

- **Stesura e raccolta della documentazione necessari alla presentazione del progetto “SAPRID – Sistema Aereo per la Radio-Ricerca di Dispersi” Bando FAR FAS 2014;**
- **Stesura e raccolta della documentazione necessari alla presentazione del progetto “MUFEM – Sistema Integrato Mobile per la Gestione delle Emergenze” Bando FAR FAS 2014;**
- Supervisione a progetti presentati da studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione;
- Lezione su impianti di conversione energetica della biomassa per il corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione (Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Prof. Carnevale)

**2015**

- Attività di scouting di proposte di finanziamento a livello europeo, nazionale e regionale;
- **Supporto alla raccolta della documentazione amministrativa e finanziaria per il progetto “WI-GIM Life” finanziato nell’ambito del programma “Life+” e gestione dei rapporti con gli enti preposti (Comunità Europea, Team di monitoraggio – Astrale Timesis);**
- Supervisione a progetti presentati da studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione;
- Lezione su impianti di conversione energetica della biomassa per il corso di Impianti di Potenza e Cogenerazione (Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica – Prof. Carnevale)

Dal 01/10/2016 ad oggi presso l’Università di Firenze Dipartimento di Ingegneria Industriale con il seguente argomento di Ricerca: “Analisi tecnico-economica e valutazione degli incentivi per l’applicabilità di impianti cogenerativi ad alta efficienza energetica nei settori civili ed industriali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da Giugno 2012 ad oggi  
**R&D – Telecommunication and Energy S.r.l.**  
Via del Romito, 20 – 50134 - Firenze  
Ricerca e Sviluppo/Consulenza/Progettazione  
**Fondatrice, Socio di capitale e Responsabile Tecnico**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Tesi di Laurea (Ingegneria Meccanica)
- Tirocinio svolto presso:

Gennaio 2012  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
Superamento dell’esame di stato per l’iscrizione all’albo professionale dell’ordine degli ingegneri nella provincia di Firenze  
Settembre 2008 – Luglio 2011  
Università degli studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria  
**Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica**  
Laurea Specialistica – Votazione: 110/110 e Lode  
Discussione della tesi dal titolo “Filiere Legno-Energia: analisi tecnico-economica di diversi scenari di meccanizzazione forestale e di utilizzo della biomassa in impianti per la produzione di energia distribuita tramite lo sviluppo di strumenti di simulazione numerica”  
Dipartimento di Energetica “S.Stecco” – Relatore: Prof. E. A. Carnevale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Tirocinio svolto presso:

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Settembre 2003 – Aprile 2008  
Università degli studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria

**Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica**

Laurea Triennale – Votazione 98/110  
Discussione della tesi dal titolo “Analisi fluidodinamica monodimensionale di una famiglia di motori 4T per uso fuoristradistico”  
Dipartimento di Energetica “S. Stecco” – Relatore: Ing. G. Ferrara, Ph.D.

1998 - 2003  
Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci  
Firenze  
Maturità scientifica – Votazione: 98/100

Marzo 2003  
British Institute of Florence  
First Certificate in English (FCE) – Grade C

Giugno 2002  
British Institute of Florence  
Preliminary English Test (PET)

**Italiano**

**INGLESE**  
Ottima  
Molto Buono  
Buona

Membro del Gruppo Confindustria Giovani Firenze da Dicembre 2014

Conoscenza avanzata del pacchetto Office: Word, Excel, PowerPoint, Access.

Ottimo livello di conoscenza di software più prettamente del campo dell’Ingegneria quali:

- SolidWorks;
- Matlab;
- LabView;
- EES;
- Wave;
- Autocad
- Arduino IDE.

Conoscenza a livello base dei fondamentali linguaggi di programmazione (C, Visual Basic, Java, Php ).

**ALTRE ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Lezioni private di Matematica e Fisica a studenti delle scuole secondarie superiori da Settembre 2003 a Luglio 2011;  
Commissario di percorso (Qualifiche ACI e FMI) in competizioni automobilistiche e motociclistiche.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della L. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

Firenze, 12 Marzo 2018

Rosa Schina

