

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ING. ROSA SCHINA**
Indirizzo
Telefono
E-mail

Codice Fiscale
P.IVA
Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Committente**
- Tipo di attività o settore**
- **Principali attività e responsabilità**

- Da Giugno 2012 a oggi
- Responsabile Tecnico/ Specialisti in Finanza Agevolata / Innovation Manager**
R&D-Telecommunication and Energy srl
Servizi alle imprese/Consulting industriale/Sviluppo prodotto/Innovazione di processo
- Supporto alle imprese del territorio per la partecipazione a bandi di finanziamento regionali, nazionali ed europei nella veste di Responsabile Finanziario per R&D-Telecommunication and Energy Srl
 - Attività di ricerca, sviluppo ed industrializzazione di prodotti e servizi innovativi per le imprese nella veste di Responsabile Tecnico per R&D-Telecommunication and Energy Srl
 - Redazione Attestati di Prestazione Energetica (APE);
 - 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;
 - Redazione di Diagnosi Energetiche ai sensi del D. Lgs. 102/2014;
 - Redazione di relazioni per perizie tecniche su impianti di conversione energetica alimentati a fonti tradizionali e non;
 - Supporto all'allestimento di un'etichetta intelligente basata su tecnologia NFC per l'accesso a contenuti virtuali legati ad un marchio di calzature.
 - 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;
 - Supporto all'allestimento della catena di misura per il recupero dei parametri sperimentali sull'impianto in scala di laboratorio e sul sistema pilota di un forno per la cottura di ceramica tecnica industriale a base di allumina sinterizzata nell'ambito del progetto "RI.CO.EM." finanziato mediante Bando POR CREO 2014-2020 R&S2014;
 - Supporto alla realizzazione di una LCA (Life Cycle Assessment) dedicata al processo industriale di fabbricazione di un mezzo navale unmanned;
 - Attività consulenza specializzata mirata all' "Indagine dello stato dell'arte ed individuazione delle tecnologie IoT per la realizzazione di una versione innovativa di schede di controllo CNC operati nei criteri di ammissibilità di Industria 4.0";
 - Attività di Ricerca e Sviluppo per l'inserimento di tecnologie IoT all'interno di catene

- produttive industriali nell'ottica della trasformazione in linea con i dettami di Industria 4.0;
- Attività di supporto e Technical Project Management alle seguenti attività nell'ambito del progetto Closetech4.0: Supporto alla definizione dell'Architettura software della piattaforma; Attività di beta test in fase sperimentale per la valutazione della risposta delle interfacce della piattaforma; Supporto alla sperimentazione e alla validazione dei dati acquisiti tramite piattaforma sulla linea di produzione;
 - Attività di consulenza per l'inquadramento di soluzioni impiantistiche finalizzate all'installazione di sensori di misura dei vettori energetici dedicati alla produzione industriale rispetto alle linee guida ENEA per le diagnosi energetiche.
 - Assessment e affiancamento per la valutazione dell'introduzione di tecnologie abilitanti in ottica Industria 4.0 per l'azienda CONSILIUM ITALIA SpA
 - Supporto per la certificazione CE di mascherine chirurgiche e DPI per THE CUT PRODUCTION SRL
 - Financial Management e rendicontazione progetto R&S Close-tech4.0 finanziato mediante Bando POR CREO 2014-2020 R&S2017 per conto di VAR GROUP SPA
 - Financial Management e rendicontazione progetto i-MAAT finanziato mediante Bando POR CREO 2014-2020 R&S2014
 - Presentazione delle domande di finanziamento sui bandi delle Camere di Commercio di Firenze ed Arezzo ed alla call 2021 del programma LIFE;
 - Attività di Ricerca e Sviluppo per l'inserimento di tecnologie IoT all'interno di catene produttive industriali nell'ottica della trasformazione in linea con i dettami di Industria 4.0;
 - Attività di consulenza per l'inquadramento di soluzioni impiantistiche finalizzate all'installazione di sensori di misura dei vettori energetici dedicati alla produzione industriale rispetto alle linee guida ENEA per le diagnosi energetiche;
 - Financial Management e rendicontazione per conto di ARS AUTOMATION del progetto finanziato nell'ambito dei Voucher Digitali concessi dalla Camera di Commercio di Arezzo;
 - Financial Management e rendicontazione per conto di AUTO NO PROBLEM del progetto per la digital transformation finanziato nell'ambito dei Voucher Digitali concessi dalla Camera di Commercio di Firenze;
 - Financial Management per conto di ANALYTICAL SRL del progetto FUTURALAB finanziato nell'ambito del programma POR CREO 2014-2020 Bando RS 2020;
 - External R&D management per conto di ANALYTICAL SRL;
 - Predisposizione del fascicolo documentale e supporto al recupero del credito d'imposta per attività di ricerca, sviluppo ed innovazione per ANALYTICAL SRL, MACOEV SRL, BE.CARE SRL, KIWIBIT SRL, STREETFOODY SRL;
 - Financial Management e rendicontazione per conto di QUID INFORMATICA SPA, GDEC SRL, BEL CHIMICA SRL e ANALYTICAL SRL dei progetti finanziati nell'ambito del Bando Fondo Investimenti della Regione Toscana;
 - Financial Management e rendicontazione per conto di BEL CHIMICA SRL del progetto per la digital transformation finanziato nell'ambito dei Voucher Digitali concessi dalla Camera di Commercio di Pistoia;
 - Financial Management del progetto REVOC4LIFE finanziato nell'ambito del programma LIFE 2014-2020, del progetto LIFE AUGIA finanziato nell'ambito del programma LIFE 2014-2020 e del progetto CO2OLHEAT finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 per conto di SIME SRL
 - Coordinamento tecnico e finanziario del progetto K4 Asset and Safety finanziato nell'ambito del Bando BIT ARTES 4.0 per conto di KIWIBIT SRLS
 - Consulenza su normativa smaltimento prodotti a fine vita per conto di TELEPASS SPA;
 - General Project Manager e Financial Manager dei seguenti progetti finanziati sul bando PR FESR Regione Toscana Bando RS 2023: FDM4SAFETY, NANO SOLID, HIQ&ECO COFFEE, SMART & SAFE AIR, WiH2Sens.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2024 Eurosportello Confesercenti Privata Conduzione di corso di formazione mediante webinar su Gestione e Rendicontazione dei progetti LIFE Oggetto del contratto è la conduzione di due cicli di un corso di formazione in modalità webinar sulla Gestione Tecnica e Rendicontazione Finanziaria dei progetti LIFE. Il corso si è posto l'obiettivo di fornire un quadro esaustivo delle prassi operative per una corretta gestione tecnica e finanziaria dei progetti finanziati dal programma LIFE, tramettendo ai partecipanti una vera e propria metodologia di lavoro e gli strumenti operativi per affrontarla nel migliore dei modi..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Dicembre 2021 a Dicembre 2023 ANCI Toscana Pubblica Amministrazione Contratto come Libero professionista avente ad oggetto “Project Manager e per il coordinamento delle attività di carattere tecnico nell’ambito del progetto SOLE: High energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, finanziato nell’ambito del programma ENI CBC MED 2014-2020” Oggetto del contratto è la gestione e la supervisione di tutti gli aspetti tecnici e finanziari del progetto progetto SOLE: High energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean, finanziato nell’ambito del programma ENI CBC MED 2014-2020 di cui ANCI Toscana è il capofila. Il contratto ricomprende <ul style="list-style-type: none"> — Coordinamento e supervisione tecnica, amministrativa e finanziaria delle azioni svolte da parte di tutti i partner — Monitoraggio sullo svolgimento tecnico delle azioni (risultati, tempistica etc.) — Organizzazione degli incontri del gruppo di coordinamento del progetto e relativo coordinamento — Coordinamento della produzione di report per l'autorità di gestione del programma, loro collezionamento e trasmissione — Relazioni e comunicazione con l'autorità di gestione del programma e con il gruppo di monitoraggio esterno </p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Dicembre 2017 a Maggio 2021 ANCI Toscana Pubblica Amministrazione 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” 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 <ul style="list-style-type: none"> — Coordinamento e supervisione tecnica, amministrativa e finanziaria delle azioni svolte da parte di tutti i partner — Monitoraggio sullo svolgimento tecnico delle azioni (risultati, tempistica etc.) — Organizzazione degli incontri del gruppo di coordinamento del progetto e relativo coordinamento — Coordinamento della produzione di report per la CE, loro collazionamento e trasmissione — Relazioni e comunicazione con la CE e con il gruppo di monitoraggio esterno </p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Settembre 2018 ad Aprile 2020 I.C.A.D. – International Consortium for Advanced Design c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale Via di S. Marta, 3 – 50139 - Firenze</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente di Ricerca</p> <p>Co. Co. Co. Avente come oggetto “Attività connesse al ruolo di Responsabile tecnico-scientifico del progetto “Coperture Modulari fotovoltaiche al alto Valore architettonico (CO.MO.VA) finanziato nell’ambito del Bando RS 2017 – POR CreO FESR Regione Toscana 2014 – 2020 Azione 1.1.5 – Sub –azione al “Progetti strategici di ricerca e sviluppo” (Bando 1)”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Il risultato finale che si vuole conseguire è la programmazione e la gestione del team di lavoro interno in I.C.A.D. che opererà sul progetto, oltre che la realizzazione di un’analisi del ciclo di vita (LCA, Life Cycle Analysis) del modulo prototipale che verrà sviluppato nel corso del progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Da Settembre 2018 ad Aprile 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>I.C.A.D. – International Consortium for Advanced Design c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale Via di S. Marta, 3 – 50139 - Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente di Ricerca</p> <p>Co. Co. Co. Avente come oggetto “Attività connesse al ruolo di Responsabile tecnico-scientifico del progetto “Yachting Installation 4.0 (YI4.0) finanziato nell’ambito del Bando RS 2017 – POR CreO FESR Regione Toscana 2014 – 2020 Azione 1.1.5 – Sub-azione al “Progetti strategici di ricerca e sviluppo” (Bando 1)”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Il risultato finale che si vuole conseguire è la programmazione e la gestione del team di lavoro interno di I.C.A.D. che opererà sul progetto, oltre che la realizzazione di un’analisi del ciclo di vita LCA, Life Cycle Analysis) della piattaforma basata su tecnologie IoT per la nautica che verrà sviluppato nel corso del progetto..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Da Febbraio 2017 a Dicembre 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Energetica/Dipartimento Ingegneria Industriale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente di Ricerca</p> <p>Co. Co. Co. Avente come oggetto “Financial Manager per l’attività di supporto al coordinamento di progetti finanziati dall’Unione Europea”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<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 compagnie 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"> • Date (da – a) 	<p>Ottobre 2015 – Settembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>I.C.A.D. – International Consortium for Advanced Design c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale Via di S. Marta, 3 – 50139 - Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente di Ricerca</p> <p>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”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Oggetto del contratto è la gestione e la supervisione di tutti gli aspetti finanziari del progetto “WIGIM 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"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Da Giugno 2013 a Giugno 2018</p> <p>PIN S.c.r.l. – Servizi Didattici e Scientifici per l’Università di Firenze</p> <p>Ricerca e Sviluppo/Consulenza</p> <p>Collaborazione sotto forma di Prestazione Occasionale</p> <p>- Supporto all’organizzazione ed all’allestimento del convegno internazionale ISMICT 2014 “International Symposium on Medical ICT” – Firenze, 2-4 Aprile 2014;</p>
	<p>- Assistenza e supporto per la raccolta della documentazione finanziaria per la rendicontazione del I SAI del progetto “SEED” 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;</p> <p>- 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, 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Maggio 2013 – Settembre 2013</p> <p>I.C.A.D. – International Consortium for Advanced Design</p> <p>c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale</p> <p>Via di S. Marta, 3 – 50139 - Firenze</p> <p>Ente di Ricerca</p> <p>Collaborazione sotto forma di Prestazione Occasionale</p> <p>Collaborazione alla predisposizione della documentazione finanziaria del progetto LIFE WI-GIM.</p> <p>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+.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Ottobre 2011 a Febbraio 2018</p> <p>Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Energetica/Dipartimento Ingegneria Industriale</p> <p>Ricerca/ Consulenza/ Progettazione</p> <p>Assegnista di Ricerca</p> <p>Gestione di progetti R&S, realizzazione bandi, studi di fattibilità tecnico-economica, ricerca e progettazione</p> <p>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.”</p>

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 CO2 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 “ECO-MOTORBOAT”, 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 CReO 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 al 31/09/2018 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

Gennaio 2012

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

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

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 "Filiera 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

Tirocinio svolto presso:

	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 2003 – Aprile 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica
• Qualifica conseguita		Laurea Triennale – Votazione 98/110
Tesi di Laurea		Discussione della tesi dal titolo “Analisi fluidodinamica monodimensionale di una famiglia di motori 4T per uso fuoristradistico”
Tirocinio svolto presso:		Dipartimento di Energetica “S. Stecco” – Relatore: Ing. G. Ferrara, Ph.D.
• Date (da – a)		1998 - 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Liceo Scientifico Leonardo Da vinci
• Qualifica conseguita		Firenze
• Data		Maturità scientifica – Votazione: 98/100
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Marzo 2003
• Qualifica conseguita		British Institute of Florence
• Data		First Certificate in English (FCE) – Grade C
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Giugno 2002
• Qualifica conseguita		British Institute of Florence
• Data		Preliminary English Test (PET)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA
AUTOVALUTAZIONE

INGLESE

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	C1-Avanzato	C1-Avanzato	B2-Autonomo	B1-Autonomo	C1-Avanzato

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Membro del Gruppo Confindustria Giovani Firenze Anno 2015
Iscrizione Albo INNOVATION MANAGER del MIMIT – Anno 2019
Iscrizione Albo INNOVATION MANAGER del MIMIT – Anno 2023

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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;
- SimaPro

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.

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).

Firenze, 08 Gennaio 2025

Rosa Schina

f.to Il dichiarante

dott.ssa Rosa Schina

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art 3, comma 2, del
D.Lgs.n. 39/1993.

L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento DISEI