

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Davide Scapinelli

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Da Febbraio 2011 - in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **NE Nomisma Energia S.r.l.**, Bologna
- Tipo di azienda o settore Istituto di analisi e ricerca in campo economico, energetico e ambientale
- Tipo di impiego Partner
- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile tecnico di progetti di **analisi e ricerca energetico-ambientale ed economica in materia di programmazione e pianificazione strategica in materia di clima ed energia** a livello internazionale, nazionale, regionale e locale
 - Responsabile tecnico di progetti e sviluppo di **strumenti analitici e modelli economici di ottimizzazione vincolata per l'analisi e la previsione dei sistemi energetici nei settori trasporti (passeggeri e merci), residenziale, terziario e industria**
 - Responsabile tecnico di progetti di **analisi e valutazione della regolamentazione in materia di ambiente, clima ed energia** in Italia e in Europa
 - Responsabile tecnico di progetti di **analisi e ricerca in materia di pianificazione strategica e di recupero di materia e di energia da rifiuti**
 - Esperto di **Analisi Costi-Benefici (CBA)**
 - Responsabile tecnico di progetti di analisi e ricerca dei **mercati dei prodotti energetici e del mercato elettrico**
 - Responsabile tecnico analisi e **monitoraggio prezzi carburanti** su rete ordinaria e autostradale
 - Analisi e ricerca in materia di bonifiche
 - Analisi e ricerca in materia di energia nucleare
 - Elaborazione di cartografia GIS

- Date (da – a) Da Ottobre 2007 - in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ART-ER S. Cons.p.a.**, Bologna / **Lepida S.p.A.**, Bologna / **Nuova Quasco S.c.r.l.**, Bologna / **Regione Emilia-Romagna – Servizio Politiche Energetiche**, Bologna
- Tipo di azienda o settore Agenzie *in house* della Regione Emilia-Romagna / Pubblica Amministrazione
- Tipo di impiego Consulenza

- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile tecnico della redazione del **Piano Energetico Regionale al 2030 dell'Emilia-Romagna** e del relativo **monitoraggio**
 - Responsabile tecnico di progetti e sviluppo di **strumenti analitici e modelli economici di ottimizzazione vincolata per l'analisi e la previsione dei sistemi energetici nei settori trasporti (passeggeri e merci), residenziale, terziario, industria**
 - Responsabile tecnico di progetti e sviluppo di **modelli per l'analisi e l'evoluzione del parco di generazione elettrica**
 - Responsabile dello sviluppo del **Sistema Informativo Energetico Regionale**, anche mediante l'utilizzo di mappe cartografiche GIS
 - Responsabile dell'**elaborazione di dati e analisi riguardanti il sistema energetico regionale**, e in particolare della costruzione del **Bilancio Energetico Regionale**
 - Elaborazione di **stime, scenari e previsioni circa il comportamento del sistema energetico regionale**
 - Responsabile tecnico del tema "Energia" della **Strategia di Adattamento ai Cambiamenti Climatici** della Regione Emilia-Romagna
 - Responsabile tecnico per la **definizione delle misure e delle politiche per l'energia e il clima della Regione Emilia-Romagna** (Piano Energetico Regionale 2030, Piani Triennali di Attuazione del PER, POR FESR 2021-2027, 2014-2020 e 2007-2013) e del loro monitoraggio quali-quantitativo
 - Membro di diversi di tavoli di coordinamento delle politiche regionali in materia di energia e clima
 - Membro di diversi nuclei di valutazione delle istanze presentate a valere su bandi regionali in materia di efficienza energetica
 - Supporto per le attività di coordinamento del Patto dei Sindaci
 - Consulenza per la definizione di atti, norme e documenti di competenza della Regione in materia di clima e energia (ad es. quelli nei confronti della Commissione europea, del Governo e del Coordinamento interregionale energia)
 - Supporto per le attività di coordinamento con le altre Regioni delle metodologie e dei risultati inerenti il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili (c.d. *burden sharing*) e la promozione dell'efficienza energetica
 - Supporto nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica di impianti energetici, sia a fonti rinnovabili che convenzionali
 - Valutazione degli impatti ambientali degli impianti di produzione, trasformazione, trasporto e distribuzione dell'energia
 - Collaborazione con soggetti pubblici e privati nell'ambito di progetti locali, nazionali ed europei

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2021 – in corso

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS)

Agenzia pubblica *in house*

Consulenza

- Mercato volontario dei **crediti di carbonio**
- Studio di fattibilità tecnico-economica dell'utilizzo del **Superbonus 110%** tra gli Enti del Terzo Settore
- Rendicontazione energetica ed ambientale e valutazione tecnica delle domande legate al "**Fondo Energia**" della Regione Emilia-Romagna

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2006 a Settembre 2007 e da gennaio 2018 – in corso

Studio di Ingegneria Zoppellari Gollini & Associati, Ravenna

Studio di consulenza di ingegneria ambientale

Consulenza

- Predisposizione **Studi di Impatto Ambientale** relativi ad impianti energetici, chimici, petrolchimici, ceramici e di recupero e smaltimento di rifiuti
- Predisposizione Domande di **Autorizzazione Integrata Ambientale** relative ad impianti energetici, impianti chimici ed impianti ceramici
- Predisposizione **Verifiche di assoggettabilità a VIA e valutazioni preliminari ambientali**

- Predisposizione **Rapporti di Sicurezza** per impianti a rischio di incidente rilevante relativi ad impianti energetici e di stoccaggio di prodotti petroliferi, petrolchimici e chimici pericolosi
- Tesi sperimentale di Laurea Specialistica in merito ad impianto di abbattimento degli inquinanti emessi in atmosfera (mediante acqua di mare - *Seawater Scrubbing*) in impianti energetici e di raffinazione di prodotti petroliferi

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2009 a dicembre 2017

Regione Emilia-Romagna – Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale, Bologna / **ARPAE Emilia-Romagna**, Bologna

Pubblica Amministrazione / Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna

Consulenza

- Responsabile dell'**istruttoria di circa un centinaio di progetti sottoposti a procedura di VIA o verifica di assoggettabilità (screening) relativi ad impianti di produzione di energia da fonti fossili e rinnovabili (biomasse, biogas, eolico), ad infrastrutture energetiche (metanodotti, depositi GNL), ad impianti di smaltimento e recupero di rifiuti e ad infrastrutture idrauliche (dighe e invasi) e stradali**
- Elaborazione di linee guida metodologiche da applicarsi nelle procedure di VIA relative ad impianti di smaltimento e recupero (anche energetico) di rifiuti e ad impianti di produzione e utilizzo di combustibili solidi secondari (CSS)
- Elaborazione di criteri e linee guida metodologiche da applicarsi nelle procedure di VIA per la valutazione e mitigazione degli impatti sulla componente atmosfera

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 2014 a Novembre 2015

Formez PA, Roma

Centro servizi, assistenza, studi e formazione per l'ammodernamento delle P.A.

Consulenza nel settore energetico-ambientale

- Supporto alla Regione Calabria per la definizione delle misure in materia di clima e energia nel POR FESR 2014-2020
- Supporto alle attività di programmazione e pianificazione regionale in materia di clima e energia
- Elaborazione di dati e analisi riguardanti il sistema energetico regionale, costruzione del Bilancio Energetico Regionale e quadro regionale delle fonti rinnovabili

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2010

Provincia di Bologna, Bologna

Pubblica Amministrazione

Consulenza

- Membro della Commissione tecnica di valutazione di progetti di miglioramento energetico

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2008

Studio Marinelli – Ingegneria civile e ambientale, Bologna

Studio di ingegneria

Consulenza

- Consulenza specialistica in merito alla valorizzazione energetica dei sottoprodotti agricoli e di allevamento (pollina)

FORMAZIONE

Principali corsi di formazione (Titolo, Durata, Soggetto proponente)

- Ecobonus e sostenibilità ambientale in edilizia, 10/11/2020, Ordine degli Ingegneri di Bologna

- Mobilità elettrica, stato dell'arte e sviluppo praticabile, 22/10/2020, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Mobilità sostenibile nel post-lockdown: prospettive e opportunità, 09/06/2020, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Analisi costi-benefici: modalità operative e casi di studio nel settore ambientale, 27/05/2020, Assform
- GPP e riqualificazione energetica degli edifici pubblici, 03/12/2019, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Aumentare la comprensione del cliente: come individuare le giuste leve psicologiche con un dialogo proattivo, 25/11/2019, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Blockchain for innovation, 25/09/2019, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Mobilità sostenibile e infrastrutture di trasporto: le nuove frontiere dell'ingegneria civile, 26/06/2019, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Procedure e competenze tecniche per lo sviluppo dei sistemi energetici in Emilia Romagna, 23/11/2018, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- I processi di trasformazione tecnologica per il TPL, 28/10/2018, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Il valore dell'innovazione, 02/10/2018, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- La mobilità sostenibile per lo sviluppo e la valorizzazione del territorio, 21/09/2018, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Smartcity, mobilità e tradizione nel turismo sostenibile, 28/05/2018, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Misurare E Gestire l'impronta Di Carbonio Delle Organizzazioni: Opportunità E Strumenti, 28/03/2018, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Verso un modello di economia circolare: un nuovo inizio per l'illuminazione pubblica, 27/10/2017, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Laboratorio parlare in pubblico, Ottobre - dicembre 2017, Università Aperta Imola
- People Mover: infrastruttura di collegamento rapido di massa fra Aeroporto e Stazione Centrale di Bologna - visita tecnica, 12/07/2017, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- People Mover: infrastruttura di collegamento rapido di massa fra Aeroporto e Stazione Centrale di Bologna, 12/07/2017, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- La mobilità sostenibile al servizio della pianificazione, 20/06/2017, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- I possibili equilibri tra energia rinnovabile e tradizionale, 11/05/2017, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Verifiche per la sicurezza, 13/03/2017, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- La trasformazione del sistema elettrico, le nuove esigenze di gestione e gli strumenti per farvi fronte, 14/12/2016, AEIT Associazione Italiana di Elettrotecnica Elettronica Automazione Informatica e Telecomunicazioni
- Comunicare in un gruppo di lavoro: comunicazione, leadership e collaborazione, ottobre-novembre 2016, Università Aperta Imola
- Immissioni inquinanti ed emergenze ambientali, 05/02/2016, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Sistemi per migliorare l'efficienza energetica degli edifici, 21/05/2014, Ordine degli Ingegneri di Bologna
- I Titoli di Efficienza Energetica, 27/02/2014, CTQ S.p.A.
- Corso di formazione e aggiornamento professionale per Energy Manager, 4-8/03/2013, ENEA-FIRE
- Corso sulle filiere agri-energetiche, 9-10/06/2010, CRPA S.p.A., SIBE S.r.l., AIEL
- Corso ArcGis 9.3 Base, 15-20/10/2009, Semenda S.r.l.
- L'impianto fotovoltaico, 31/03/2009, ABB SACE Division
- La valutazione ambientale di Piani, Programmi e Progetti (VAS e VIA), 08/04/2009, Regione Emilia-Romagna

ISTRUZIONE

- Date (da – a) Da Ottobre 2004 a Marzo 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna
Facoltà di Ingegneria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modellistica ambientale, Impianti per la tutela ambientale, Ingegneria sanitaria ambientale, Ecologia industriale, Gestione integrata degli aspetti di salute, ambiente e sicurezza
 - Qualifica conseguita **Laurea specialistica in ingegneria per l'ambiente e il territorio**
Votazione 107/110
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea di secondo livello
-
- Date (da – a) Da Settembre 2001 a Ottobre 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna
Facoltà di Ingegneria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fondamenti di tecnologie di processo, Impianti dell'industria di processo, Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti, Principi di ingegneria chimica ambientale, Tecniche per la sicurezza ambientale
 - Qualifica conseguita Laurea triennale in ingegneria per l'ambiente e il territorio
Votazione 104/110
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea di primo livello
-
- Date (da – a) Da Settembre 1997 a Luglio 2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico per Geometri "L. Paolini" di Imola
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienza delle costruzioni, Disegno tecnico, Estimo, Topografia
 - Qualifica conseguita Diploma di geometra
Votazione 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ottima conoscenza dei sistemi operativi più diffusi (Windows e Mac OS X), del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), di Internet e di posta elettronica (Outlook e Mail).</p> <p>Ottima conoscenza dell'ambiente GIS (ArcGIS, QGIS, Grass, ecc.).</p> <p>Conoscenza della modellazione dell'inquinamento atmosferico e idrico attraverso software di varia natura (TANKS, CALPUFF, AERMOD, ASPEN PLUS, MODFLOW, SWAT, WASP, ecc.).</p> <p>Conoscenza approfondita della strategia comunitaria, nazionale e regionale in materia di clima, energia e ambiente (rifiuti, acque, aria) e della normativa di riferimento e della disciplina delle procedure di valutazione di impatto ambientale (VIA).</p> <p>Conoscenza approfondita della disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio e degli strumenti vigenti di programmazione e pianificazione territoriale e settoriale, con particolare attenzione agli strumenti di pianificazione energetica e ambientale.</p>
ISCRIZIONE ALBO	Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna – Sezione A (Civile e Ambientale)
PARTITA IVA	In possesso di Partita IVA
PATENTE O PATENTI	Patenti tipo A e B – Mezzo proprio