

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROSSANO BASILI

Indirizzo

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Nazionalità

[REDACTED]

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1980 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Lungotevere Thaon di Revel, 76
00196 Roma

• Tipo di azienda o settore

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
Dipartimento Unità Efficienza Energetica
Divisione Servizi Integrativi per lo Sviluppo Territoriale

• Tipo di impiego

Technology transfer

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 1992 ad oggi

Dal 2018 - Responsabile tecnico dell'attività 1.2.3. del progetto ES-PA (Energia e Sostenibilità per la PA)- sviluppo del catasto energetico unico regionale degli edifici:

Trasferimento alle regioni ed agli Enti locali del know-how per l'integrazione, georeferenziata, del catasto degli attestati di prestazione energetica degli edifici con quello degli impianti termici e la condivisione degli schemi di gestione e delle buone pratiche operative relative alle verifiche documentali e alle ispezioni degli impianti.

Dal 2018 – componente della task coordinamento dell'attività 1.2.4 del progetto ES-PA (Energia e Sostenibilità per la PA) – contestualizzazione del catasto energetico unico regionale ad una regione pilota (Regione Sicilia).

Dal 2014 – Consulenza tecnico scientifica e supporto nella predisposizione della specifica normativa, alla Regione Marche, nell'ambito della certificazione energetica degli edifici e dell'efficienza energetica degli impianti termici, anche attraverso programmi formativi per gli operatori del settore, valutazione dei risultati e implementazione ed organizzazione dei catasti degli attestati di prestazione energetica degli edifici (APE Marche) e degli impianti termici (CURMIT).

Dal 2012 – Supporto al Ministero della Transizione Ecologica nella predisposizione della normativa del settore controllo degli impianti termici nella relativa formazione e informazione.

Dal 2000 al 2010 Responsabile tecnico del progetto sviluppo del sistema di controllo degli impianti termici della Regione Lombardia e della Città metropolitana di Milano:
Avviamento in una regione pilota (Regione Lombardia) del sistema di controllo e delle ispezioni degli impianti termici, predisposizione degli atti specifici, linee guida per la costituzione del catasto degli impianti termici, formazione dei tecnici degli enti delegati al controllo e sviluppo della certificazione di qualità ISO 9001 del sistema dei controlli in un ente pilota (Città Metropolitana di Milano)

Dal 1995 - responsabile dell'Ufficio Territoriale ENEA della Regione Marche:

- Responsabilità e gestione della sede ENEA della Regione Marche con competenze in tutta l'area regionale;
- Coordinamento e gestione delle attività ENEA dell'unità tecnica efficienza energetica nell'area di competenza;
- Gestione di programmi di ricerca e di diffusione del risparmio energetico e delle fonti energetiche rinnovabili nei settori, civile, industriale e terziario, in collaborazione con le amministrazioni locali, associazioni di categoria e singole aziende, con particolare riferimento ai benefici ottenibili con interventi di ottimizzazione energetica, modelli di mobilità sostenibile, accesso al credito e accesso agli incentivi nazionali e locali;
- Servizio e supporto tecnico-specialistico alle regioni ed agli enti locali nell'ambito della fase interpretativa ed attuativa, anche attraverso la formulazione di propri atti legislativi, delle leggi nazionali sul risparmio energetico e in particolare sulla normativa riguardante gli impianti termici e l'efficienza energetica in edilizia;
- Supporto alle regioni nelle attività di gestione dei programmi di incentivazione di interventi di risparmio energetico in ambito POR/FESR, nella predisposizione dei Piani Energetici Regionali al fine di adeguarlo alla normativa "burden sharing" e nella fase di monitoraggio dei programmi;
- Supporto agli Enti Pubblici locali e nazionali nella diffusione delle informazioni e sulla formazione riguardante le fonti rinnovabili di energia e l'efficienza energetica;
- Attività di consulenza e studi di fattibilità per problematiche energetico-ambientali nei settori civile, industriale e terziario.

Dal 1989 al 1991

Dipartimento Ambiente – Progetto di studio ambientale integrato delle Valli di Comacchio – Gestione della stazione meteorologica di Valle Campo – implementazione software per l'acquisizione in tempo reale dei dati della stazione – organizzazione della banca dati, studio, elaborazione e interpretazione dei dati sperimentali.

Dal 1980 al 1988

Responsabile delle attività di conduzione e controllo degli impianti a sodio "CED1" ed "Espresso" per la sperimentazione termoidraulica degli elementi di nocciolo di un reattore nucleare veloce e degli impianti "CEF1", "CEF2" e "Venus" per prove di fluidodinamica, attraverso anemometro laser, sugli stessi elementi di nocciolo.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

• Pubblicazioni tecniche

Dal 1992 ad oggi

Autore e/o coautore di pubblicazioni scientifiche, manuali e opuscoli informativi nell'ambito dell'installazione e la manutenzione di impianti termici e la certificazione energetica in edilizia (per la Regione Marche, la Regione Lombardia, la Regione Lazio, l'ENEA e il Ministero dello Sviluppo Economico) tra i quali:

- La certificazione energetica degli edifici – Rapporto annuale 2022 – pubblicato dall'ENEA;
- Efficienza energetica degli edifici: Specifiche tecniche catasto impianti termici – Linea di attività progetto ES-PA (Energia e Sostenibilità per la PA);
- Assessing building energy performance and energy policy impact through the combined analysis of EPC data – The Italian case study of SIAPE (Manuscript Number: JEPO-D-01842) pubblicata la rivista scientifica internazionale Energy Policy – anno 2021;
- Efficienza energetica degli edifici: Raccolta delle normative di settore – Linea di attività progetto ES-PA (Energia e Sostenibilità per la PA);
- La certificazione energetica degli edifici – Rapporto annuale 2021 - pubblicato dall'ENEA;
- Osservatorio degli edifici a energia quasi zero (nZEB) in Italia 2016-2018 - pubblicato dall'ENEA – anno 2019;
- Impianti termici degli edifici – esercizio, controllo e manutenzione, accertamenti ed ispezioni - pubblicato dalla Regione Marche – anno 2017;
- Rapporto annuale efficienza energetica – 2016 – pubblicato dall'ENEA – anno 2016;
- Impianti termici: guida per l'esercizio, manutenzione e controllo di efficienza – pubblicato

	<p>dall'ENEA – anno 2015;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linee guida per la definizione del regolamento per l'esecuzione degli accertamenti delle ispezioni sugli impianti termici degli edifici ai sensi del decreto legislativo 192/2005 e del DPR 74/2013 – pubblicato dall'ENEA – anno 2014; - Manuale di compilazione del rapporto di controllo tecnico sugli impianti termici - pubblicato dalla Regione Lombardia – anno 2010; - 2° rapporto sullo stato dell'ambiente della provincia di Ancona – pubblicato dalla provincia di Ancona - anno 2004; - Manuale per il verificatore di impianti termici in edilizia – terza edizione – pubblicato dall'ENEA – anno 2002; - Report sullo stato dell'ambiente del Comune di Ancona – pubblicato dal Comune di Ancona - anno 2001; - Linee guida per la verifica dello stato di manutenzione ed esercizio degli impianti termici da parte degli Enti locali competenti – pubblicato dalla Regione Lombardia - anno 2000; - Il recupero energetico degli scarti dell'industria marchigiana del mobile – pubblicato dall'ENEA - anno 1996; - Studio sui consumi energetici nell'industria marchigiana del mobile e dell'arredo in legno – pubblicato dalla COSMOB – Consorzio del Mobile – Pesaro – anno 1994. <p>Autore e/o coautore di articoli su testate locali, nazionali e di settore nell'ambito dell'installazione e la manutenzione di impianti termici e la certificazione energetica in edilizia (Il Sole 24 Ore, Corriere Adriatico, Resto del Carlino ed altre testate locali, riviste tecniche di settore e on-line)</p> <p>Coautore di report ambientali nell'ambito del processo Agenda 21 di alcuni Enti Locali con riferimento all'implicazioni dell'energia ed all'effetto serra (Provincia di Ancona e Comune di Ancona)</p> <p>Autore e/o coautore di “studi di fattibilità pilota” per problematiche energetico-ambientali nei settori civile, industriale e terziario (studi di fattibilità per l'installazione di impianti di cogenerazione di una lavanderia industriale, di una conceria e di un centro direzionale).</p> <p>Autore e/o coautore di rapporti tecnici relativi a diagnosi energetico-ambientali e qualificazioni impiantistiche per piccole, medie industrie e nel terziario e di campagne di diagnosi nel settore pubblico quali gli edifici scolastici e nel settore privato quali alberghi, lavanderie industriali, mobilifici e zuccherifici (24 rapporti tecnici ENEA).</p> <p>Autore di 3 studi di settore finalizzati al recupero energetico dei reflui delle industrie (industria del mobile del comprensorio di Pesaro e del comprensorio di Treviso e industria calzaturiera nella Provincia di Fermo)</p>
Dal 1989 al 1991	Coautore di rapporti tecnici e manuali editi dall'ENEA sul progetto di studio integrato delle Valli di Comacchio, ed in particolare sulla stazione meteorologica di Valle Campo, sulle modalità di acquisizione in tempo reale dei dati, e studi sulla situazione climatologica della Valle negli anni 1990, e 1991
Dal 1980 al 1988	Autore e coautore di rapporti tecnici e manuali editi dall'ENEA sugli impianti a sodio per la sperimentazione termoidraulica del nocciolo di un reattore nucleare veloce e degli impianti per prove di fluidodinamica sullo stesso elemento di nocciolo
• Comitati e commissioni	
Dal 2022	Membro del Gruppo Consuntivo Normativa impianti termici e “Libretto di impianto” del Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente (CTI).
Dal 2021	Membro del Comitato consuntivo per le politiche energetiche regionali istituito dalla Regione Marche.
Dal 2014	Membro del Tavolo Tecnico sulle attività previste dalla Legge Regionale 19/2014 sull'efficienza energetica con gli impianti di climatizzazione, istituito dalla Regione Marche.
Dal 2008 al 2012	Membro del Comitato tecnico per la certificazione di qualità delle attività di controllo sugli impianti termici, istituita dalla Città Metropolitana di Milano (dal 2008 al 2012)
Dal 2000 al 2015	Membro del comitato tecnico/scientifico dell'Agenzia per il Risparmio Energetico della Provincia di Ancona (dal 2000 al 2015)

Dal 2006 al 2008

Membro della Commissione Tecnica per le attività di controllo degli impianti termici, istituita dalla Regione Lazio (dal 2006 al 2008)

Dal 1997 al 2005

Membro della Commissione Tecnica Interprovinciale per l'applicazione della Legge 10/91, istituita dalla Regione Lombardia (dal 1997 al 2005)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Stage e docenze

Dal 1992 ad oggi

Stage e docenze, effettuate su tutto il territorio nazionale, per la qualificazione e la formazione di ispettori degli impianti termici ed ai manutentori, installatori ed operatori del settore "impianti termici" sia pubblici che privati con particolare riferimento agli aspetti di sicurezza ed efficienza energetica (oltre 100 corsi per un totale di 800 ore circa di lezione).

Stage e docenze per la qualificazione e la formazione di tecnici esperti per la gestione dell'energia e di certificatori energetici nell'ambito dell'efficienza energetica in edilizia (partecipazione a corsi della Summer School in efficienza energetica, corsi per Energy Manager e corsi per certificatori energetici).

Stage e docenze per tecnici installatori di impianti a fonti rinnovabili (2 corsi) c/o Regione Marche).

Trattazione scientifica, c/o Università Politecnica delle Marche corso di laurea in scienze biologiche, sui sistemi di produzione di energia da biogas (2 interventi negli anni accademici 2014/2015 e 2015/2016)

- Seminari e convegni

Dal 1992 ad oggi

Partecipazione come relatore a workshop, convegni e seminari sui temi dell'efficienza energetica, delle fonti rinnovabili di energia e la riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera, ed in particolare sull'applicazione della direttiva europea e della normativa italiana nell'ambito della certificazione energetica degli edifici e dell'efficienza energetica nelle strutture abitative e del terziario (oltre 50 eventi effettuati su tutto il territorio nazionale).

Partecipazione a trasmissioni televisive delle reti locali di varie regioni e nazionali quale esperto in efficienza energetica nelle civili abitazioni e risparmio energetico con gli impianti di riscaldamento e raffrescamento (6 interventi su reti regionali. 1 su rete nazionale)

- Tutoraggio

Dal 1992 ad oggi

Attività di tutor per borsa di studio dal 2002 al 2004 (titolo della borsa di studio: riutilizzo degli scarti della lavorazione del legno per fini energetici nell'industria mobiliaria marchigiana).

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Dal 2015 ad oggi

Consigliere comunale del Comune di Castelbellino (AN)

Dal 2004 al 2014

Assessore ai lavori pubblici e all'ambiente del Comune di Castelbellino (AN)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2001 (20 ore)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

- Qualifica conseguita

Corso per Installatori di impianti fotovoltaici

ENEA – Centro Ricerche Portici – PI Enrico Fermi, 1 – Portici - Napoli

Attestato di frequenza

Anno 1994 (40 ore)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

- Qualifica conseguita

Corso di formazione gestione e manutenzione impianti termotecnici

ENEA – Centro Ricerche Casaccia – Via Anguillarese 301 - S. Maria di Galeria - Roma

Attestato di frequenza

Anno 1991 (40 ore)	Corso di Energy Manager
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ENEA – Centro Ricerche Casaccia – Via Anguillarese 301 - S. Maria di Galeria - Roma
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Anno 1989 (40 ore)	Corsi di programmazione in SAS 1 e SAS Graph
• Nome e tipo di istituto di istruzione	SAS Institute srl - Via Darwin 20/22- 20143 - Milano
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Anno 1987 (80 ore)	Corso di programmazione in Fortran e RSX-11M per computer Vax e MiniVax
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Digital Equipment Corporation S.p.A - Milano
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Anno 1986 (40 ore)	Corso di istruzione su componenti e strumentazione elettrica ed elettronica
• Nome e tipo di istituto di istruzione	RINA S.p.A. – Via Corsica, 12 - Genova
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Anno 1985 (20 ore)	Corso di programmazione Basic in ambiente DOS
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ENEA – Centro Ricerche Casaccia – Via Anguillarese 301 - S. Maria di Galeria - Roma
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Anno 1984 (20 ore)	Corso di sicurezza negli impianti elettrici
• Nome e tipo di istituto di istruzione	CEPER S.r.L. – Centro di prevenzione Rischi – Via Alserio, 22 – Milano
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Anno 1980 (1000 ore)	Corso per conduttore impianto a sodio per prove elementi di un reattore nucleare veloce
• Nome e tipo di istituto di istruzione	CNEN – Centro Ricerche Brasimone –Camugnano - Bologna
• Qualifica conseguita	Conduttore impianti a sodio per prove di elementi del reattore nucleare PEC (Prove Elementi di Combustibile)
Anno dal 1971 al 1976	Diploma di scuola secondaria superiore
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Tecnico Industriale “Vito Volterra” di Ancona
• Qualifica conseguita	Diploma di perito industriale capotecnico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
• Capacità di lettura	Inglese
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Elementare
	Buono
• Capacità di lettura	Francese
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

In grado di e comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione con i molteplici interlocutori svolte nelle diverse esperienze professionali citate, ed in particolare quelle acquisite con la responsabilità del CCEI - ENEA della Regione Marche

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

In grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati

In grado di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico nelle diverse esperienze lavorative e in particolar modo attraverso l'esperienza legata con la responsabilità del CCEI - ENEA della Regione marche in cui la puntualità e la precisione delle risposte ai quesiti sono qualità imprescindibili

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Competenze nei seguenti campi: impiantistica elettronica ed elettrotecnica, misure elettriche ed elettroniche, elettronica generale, componentistica elettronica, illuminotecnica, impiantistica termica, termotecnica, termologia e termodinamica, riscaldamento e raffrescamento di ambienti, combustibili e combustione, termotecnica applicata all'edilizia, cogenerazione e trigenerazione, contabilità energetica, economia ed investimenti aziendali

Competenze riguardo la documentazione di progetto (relazioni tecniche, schemi di impiantistica elettrica e termica, planimetrie, elaborati grafici, attestati) e nell'impiantistica dei sistemi ad energia rinnovabile (fotovoltaico, eolico, collettori solari, pompe di calore, biogas, combustione di biomasse e rifiuti)

Competenze sulle normative dei settori sopra descritti

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza di OpenOffice (LibreOffice), Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™ e Access™);

Conoscenza base di applicazioni di video editing (Adobe Premiere™, Adobe Flash™);

Conoscenza pacchetti grafici SAS™ e SAS color Graphics™, Corel™, Adobe™ e Grapher™

Linguaggi di programmazione e formattazione utilizzati: Fortran, Quik basic, Visual Basic™, HTML, CSS, PHP, Java™, Flash™, html, Python;

Buona conoscenza di database DBMS, MySql Oracle™;

Sistemi operativi conosciuti: Microsoft Windows™ DOS™ e Linux™ Ubuntu;

Buona conoscenza dei sistemi CAD: Autocad™, Archicad™ e Arcon™.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 15/11/2022

Firma

