



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROSSANO BASILI

Indirizzo

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Da luglio 2022 ad oggi

Consulente tecnico di alcuni organi scientifici, quale l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e il Comitato Termotecnico Italiano (CTI), di alcuni Enti territoriali, come la Regione Marche, la Regione Puglia, la Regione Campania e la Regione Lazio e altre società o organizzazioni che operano nel settore delle costruzioni, in quello degli impianti di climatizzazione e, più generale, nel settore dell'energia e dell'efficienza energetica.

• Date

Da novembre 1980 a giugno 2022

• 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 al 2022

Dal 2021 al 2022 - Componente della task force per la progettazione e la messa in funzione della versione APE-R3 del catasto regionale degli Attestati di Prestazione Energetica in due regioni pilota (Regione Sicilia e Regione Marche) completo del sistema di controllo di primo livello ed invio dei dati al sistema nazionale SIAPE. Attività di controllo degli APE depositati nel catasto della Regione Marche nell'anno 2020

Dal 2018 al 2022 - 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 al 2022 – 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) e della task per l'applicazione in una regione pilota (Regione Puglia) del nuovo catasto regionale degli impianti termici con l'applicativo per la trasmissione al costituendo catasto nazionale degli impianti termici dei dati dei catasti regionali e/o provinciali/comunali.

Dal 2014 al 2022 – Responsabile tecnico del progetto di sviluppo del sistema di controllo degli impianti termici della Regione Marche:

Avviamento del sistema di controllo e delle ispezioni degli impianti termici con la predisposizione degli atti specifici, linee guida per la costituzione del catasto regionale degli impianti CURMIT, formazione dei tecnici delle autorità competenti per le ispezioni e degli operatori del settore e costituzione del relativo sportello informativo.

Dal 2013 al 2022 – Consulenza tecnico scientifica e supporto nella predisposizione delle specifiche normative, alla Regione Marche, nell'ambito della certificazione energetica degli edifici e predisposizione delle linee guida per costituzione del catasto regionale degli attestati di prestazione energetica con relativo avvio di uno specifico sportello informativo.

Dal 2012 al 2022 – 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 al 2022 - 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 (Regione Marche);
- 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;
- Formazione dei tecnici ispettori di impianti termici delle autorità competenti o degli organismi esterni su tutto il territorio nazionale;
- Formazione dei tecnici nell'ambito delle attività specifiche dei certificatori energetici in edilizia.

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 reattori nucleari veloci e degli impianti "CEF1", "CEF2" e "Venus" per prove tecniche fluidodinamiche 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 2023 - pubblicato dall'ENEA;
- La certificazione energetica degli edifici – Rapporto annuale 2022 - pubblicato dall'ENEA;
- Rapporto annuale efficienza energetica – RAEE – edizione 2022 – pubblicato dall'ENEA
- 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 Energy Policy – anno 2021;
- La certificazione energetica degli edifici – Rapporto annuale 2021 - pubblicato dall'ENEA;
- La certificazione energetica degli edifici – Rapporto annuale 2020 - pubblicato dall'ENEA – anno 2020;
- 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 – 2015 – pubblicato dall'ENEA – anno 2016;
- Impianti termici: guida per l'esercizio, manutenzione e controllo di efficienza – pubblicato dall'ENEA – anno 2015;
- 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.

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)

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)

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).

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).

	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)
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 1992 ad oggi	<p>Membro del Gruppo Consuntivo "Libretto di impianto" del Comitato Termotecnico Italiano da marzo 2021</p> <p>Membro del Comitato consuntivo per le politiche energetiche regionali istituito dalla Regione Marche (da febbraio 2021 a giugno 2022)</p> <p>Membro del Tavolo Tecnico sulle attività previste dalla Legge Regionale 19/2014 sull'efficienza energetica con gli impianti di climatizzazione, istituito dalla Regione Marche (da marzo 2014).</p> <p>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)</p> <p>Membro del comitato tecnico/scientifico dell'Agenzia per il Risparmio Energetico della Provincia di Ancona (dal 2000 al 2015)</p> <p>Membro della Commissione Tecnica per le attività di controllo degli impianti termici, istituita dalla Regione Lazio (dal 2006 al 2008)</p> <p>Membro della Commissione Tecnica Interprovinciale per l'applicazione della Legge 10/91, istituita dalla Regione Lombardia (dal 1997 al 2005)</p>
ATTIVITÀ DIDATTICA	
• Stage e docenze	
Dal 1992 ad oggi	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>Stage e docenze per tecnici installatori di impianti a fonti rinnovabili (2 corsi) c/o Regione Marche).</p> <p>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)</p>
• 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).

• Tutoraggio
Dal 2002 al 2004

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Dal 2015 ad oggi

Dal 2004 al 2014

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anno 2001 (20 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1994 (40 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1991 (40 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1989 (40 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1987 (80 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1986 (40 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1985 (20 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1984 (20 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno 1980 (1000 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Anno dal 1971 al 1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

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)

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 mobiliara marchigiana).

Consigliere comunale del Comune di Castelletto (AN)

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

Corso per Installatori di impianti fotovoltaici

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

Attestato di frequenza

Corso di formazione gestione e manutenzione impianti termotecnici

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

Attestato di frequenza

Corso di Energy Manager

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

Attestato di frequenza

Corsi di programmazione in SAS 1 e SAS Graph

SAS Institute srl - Via Darwin 20/22- 20143 - Milano

Attestato di frequenza

Corso di programmazione in Fortran e RSX-11M per computer Vax e MiniVax

Digital Equipment Corporation S.p.A - Milano

Attestato di frequenza

Corso di istruzione su componenti e strumentazione elettrica ed elettronica

RINA S.p.A. – Via Corsica, 12 - Genova

Attestato di frequenza

Corso di programmazione Basic in ambiente DOS

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

Attestato di frequenza

Corso di sicurezza negli impianti elettrici

CEPER S.r.L. – Centro di prevenzione Rischi – Via Alserio, 22 – Milano

Attestato di frequenza

Corso per conduttore impianto a sodio per prove elementi di un reattore nucleare veloce

CNEN – Centro Ricerche Brasimone – Camugnano - Bologna

Conduttore impianti a sodio per prove di elementi del reattore nucleare PEC (Prove Elementi di Combustibile)

Diploma di scuola secondaria superiore

Istituto Tecnico Industriale “Vito Volterra” di Ancona

Diploma di perito industriale capotecnico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Madrelingua

Altre lingue

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

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Italiano

Inglese

Buono

Elementare

Elementare

Francese

Buono

Buono

Buono

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 Centro di Consulenza Energetica Integrata (CCEI) - ENEA della Regione Marche

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 del Centro di Consulenza Energetica Integrata - ENEA della Regione marche in cui la puntualità e la precisione delle risposte ai quesiti sono qualità imprescindibili

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

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 23/01/2024

Firma 