

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Paolo Zini



Via Boccaccio 2, 40055 Castenaso – BO – Italia

+39 051 6098083

paolo.zini@enea.it

Data di nascita: 01/04/1963

Nazionalità: Italiana

Posizione attuale: Tecnologo ENEA in organico presso il laboratorio Smart Cities & Communities, Divisione Smart Energy, Dipartimento Tecnologie Rinnovabili

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| DAL 2020 AL 2023         | Referente ENEA progetto IBSI, emanazione nazionale dell'iniziativa EBSI (European BlockChain Service Infrastructure), ( <a href="https://progettoibsi.org/">https://progettoibsi.org/</a> )  |
| DAL 2020 AL 2022         | Analisi e progettazione di un Proof-of-Concept relativo all'utilizzo di BlockChain per l'incentivazione all'autoconsumo delle comunità energetiche, con utilizzo di Smart Contract e l'interfacciamento di sistemi per il rilevamento automatico dei consumi/produzioni energetiche.   |
| DAL 2019 AL 2022         | Partecipazione NADC (National Antarctic Data Center) per la progettazione e sviluppo di un repository italiano di metadati relativi a progetti di ricerca del PNRA.<br>Installazione e manutenzione nodo 1° livello su infrastruttura di virtualizzazione di ENEA.   |
| DAL 2018 AL 2023         | In qualità di esperto ICT, collaborazione con il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide per l'espletamento delle seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile del sistema Hermes per l'interscambio dati tra le basi antartiche e l'Italia;</li> <li>• Relazione con aziende per fornitura e personalizzazione software applicativi;</li> <li>• Co-gestore ambiente virtuale VMWare;</li> <li>• Supporto e sviluppo portale PEA e ai siti web del PNRA;</li> <li>• Collaborazione nella progettazione di sistemi di sincronizzazione tra basi e Italia;</li> <li>• Progettazione e sviluppo sito web del Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide.</li> </ul> |
| DAL 2018 AL 2023         | Partecipazione programma di Ricerca di Sistema sulle linee di attività Energy Communities e Blockchain.  |
| DAL 2014 AL 2018         | In qualità di esperto ICT<br>Smart cities Urban Europe, JPSC, analisi e progettazione piattaforme e web applications per la gestione degli stakeholders europei in funzione di temi di ricerca e Joint Actions.<br>Progetti BOOST e EXPAND   |
| DAL 2012 AL 2021         | In qualità di esperto ICT<br>Partecipazione alle campagne antartiche (28^, 29^, 30^, 32^ e 35^) in qualità di responsabile ICT estivo, sia della base italo-francese di Concordia a Dome C che della base italiana Mario Zucchelli Station a Baia Terranova.   |
| DAL 2008 AL 2013<br>ENEA | Coordinatore di attività<br>Referente ENEA per il progetto integrato europeo BEINGRID.<br>Responsabilità di alcune attività di dissemination e di exploitation; coordinamento attività progettuali di alcune PMI italiane presenti nel progetto; valutazione contributi scientifici nel campo del Grid computing; attività di rendicontazione.   |
| DAL 2004 AL 2008<br>ENEA | In qualità di esperto tecnologie web e dell'informazione<br>Responsabile dei servizi web del progetto integrato europeo Wearit@work.   |
| DAL 2001 AL 2004<br>ENEA | In qualità di esperto tecnologie web e dell'informazione<br>Attività di monitoraggio, dissemination ed exploitation di progetti europei raggruppati in cluster, in particolare ASP-BP ed EUTIST-AMI.<br>Responsabile di contratto e coordinamento dell'attività di analisi e progettazione dei piani di sicurezza informatica dei progetti del cluster ASP-BP.   |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nel 2021 Corso di formazione su Accessibilità, ENEA  
 Nel 2020 Corso di Project Management, ENEA  
 Nel 2019 Corso di formazione sicurezza sul lavoro, ENEA  
 Nel 2010 Corso di formazione per Energy Manager, ENEA

Dal 2007 al 2009 Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Informatica. Conseguita Laurea Magistrale in Scienze di Internet, 110 con Lode e tesi in ambito della Sicurezza Informatica con particolare riguardo alla Pubblica Amministrazione, agli aspetti organizzativi e alle reti wireless.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

| COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B2          | C1      | B1          | B1               | B2                 |

## Competenze professionali

Nel corso della mia carriera professionale ho acquisito capacità e competenze nelle seguenti aree tecniche:

- Project management;
- Ingegneria del software;
- Sicurezza Informatica, firma digitale e data privacy;
- Blockchain;
- Analisi, progettazione e sviluppo sistemi informativi, Web Applications e WebGIS;
- Database relazionali e NoSQL;
- Amministrazione sistemi server Microsoft e Linux;
- Networking;
- Virtualizzazione;
- Sistemi per lo scambio dati, interoperabilità;
- Gestione della conoscenza e analisi delle reti sociali;
- Commercio Elettronico, e-Marketing e Internazionalizzazione;
- Modelli ad Agenti e Middleware.

## Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |               |                        |           |                         |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Avanzato                        | Avanzato      | Avanzato               | Avanzato  | Avanzato                |

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 "General Data Protection Regulation".

3 febbraio 2023

