

Curriculum Vitae – Giuseppe Girardi

Candidato alla carica di Consigliere comunale di Anguillara Sabazia
Lista: Partito AVS (Alleanza Verdi Sinistra)

DATI ANAGRAFICI

- Anno di nascita: 1950
- Residenza: Anguillara Sabazia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Meccanica, con lode, presso l'Università La Sapienza – Roma, 1976
- Diploma di maturità classica presso il Liceo classico Pordenone, 1968

1. ESPERIENZE PROFESSIONALI

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

Ha lavorato all'ENEA per 40 anni, dal 1978, svolgendo attività di ricerca in campo energetico-ambientale, in particolare nei settori degli impianti di produzione di energia avanzati, delle tecnologie a basse e zero emissioni, dell'utilizzo dell'idrogeno in impianti termoelettrici, e della generazione decentralizzata di energia.

Ha assunto incarichi di responsabilità nella struttura dell'ente (capo laboratorio, capo divisione, vice capo dipartimento) dirigendo svariati progetti nell'ambito di programmi di ricerca - di base ed industriale - nazionali ed europei.

Sotacarbo

E' stato membro del CdA e poi vicePresidente di Sotacarbo, società detenuta al 50% rispettivamente da ENEA e Regione Sardegna, operante nella innovazione degli impianti energetici per la riduzione delle emissioni inquinanti e di CO2.

Partecipazione ad organismi internazionali

Ha rappresentato l'Italia in svariati contesti tecnico scientifici europei e internazionali, su designazione dei Ministeri dello Sviluppo Economico, dell'Ambiente, e degli Affari Esteri; fra essi:

- **CSLF** (Carbon Sequestration Leadership Forum): rappresentante italiano nel Technical Group
- **ZEP** (Zero Emission Platform) di UE: delegato italiano del R/D Group
- **EERA** (European Energy Research Alliance) di UE: delegato italiano per le tecnologie CCS
- **IFRF** (International Flame Research Foundation): delegato italiano quale Presidente del Comitato italiano di IFRF
- **SET PLAN** (Strategic Energy Technologies) di UE: delegato italiano nel Team della European Industrial Initiative (EII) per le tecnologie CCS
- **IEA**: delegato italiano nel "Working Party Fossil Fuels" e nell'Implementing Agreement su Clean Coal Technologies

Attività di consulenza (attuale)

- Supporto tecnico scientifico per progetti di R&S e applicazioni in ambito Energia-Ambiente, con particolare riferimento alle tecnologie per la riduzione delle emissioni di CO2, produzione di elettricità tramite sistemi fotovoltaici e produzione di idrogeno con sistemi elettrolitici, digestione anaerobica della frazione umida dei rifiuti urbani, incenerimento rifiuti urbani.
- Supporto tecnico per la costituzione e gestione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) ed altre forme di condivisione di energia autoprodotta, con particolare riferimento alla promozione del ruolo delle amministrazioni locali.

2. ESPERIENZA COME "AMMINISTRATORE" AL COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA

Eletto nel 2005 nel **Consiglio comunale di Anguillara**, ha partecipato all'Amministrazione della città con le deleghe su "Ambiente e Sviluppo sostenibile". Principali obiettivi conseguiti:

- Modifica dello Statuto comunale con introduzione di:
 - nuovi istituti di partecipazione: Forum di Agenda21 locale, Comitati di quartiere;
 - acqua bene comune, non soggetta a regole di mercato;
- Attivazione del processo partecipativo di Agenda21 locale;
- Individuazione dell'energy manager del Comune;
- introduzione della Raccolta differenziata dei rifiuti;
- introduzione Regolamento sui diritti degli animali;
- costituzione della società comunale (s.r.l.) ESA (Energia, Servizi, Ambiente);
- gestione area lago Martignano, con controllo degli accessi e delle attività dei chioschi.

3. ESPERIENZA POLITICA

PCI-PDS-DS Iscritto al PCI dal 1983, ha continuato la sua militanza fino nei DS, dove è stato segretario della sezione di Anguillara Sabazia.

SEL Dopo lo scioglimento dei DS, ha partecipato da subito alla fondazione del Partito SEL, di cui è stato membro dell'assemblea regionale e coordinatore del circolo del lago di Bracciano.

SI-AVS ha proseguito la sua militanza in Sinistra italiana, di cui è attualmente coordinatore del circolo del Lago. E' stato membro della segreteria della Federazione di Roma metropolitana, con la delega a Transizione ecologica e beni comuni, scrivendo le osservazioni del partito contro l'inceneritore di Roma voluto da Gualtieri.

Oggi è membro della segreteria regionale, con la delega a Transizione Ecologica ed Energetica – Rifiuti

4. ESPERIENZA IN CAMPO SOCIALE

Segue da sempre gli aspetti connessi alla tematica ambientale e dello sviluppo sostenibile e poi della transizione ecologica. Il primo impegno importante nel territorio è stato per la costituzione del Parco regionale di Bracciano Martignano.

Opera da anni nell'associazione Scuolambiente, svolgendo attività di formazione presso le scuole sui temi dello Sviluppo Sostenibile, Economia Circolare, Energia e Ambiente, Rifiuti, Acqua, tenendo lezioni tematiche e partecipando a escursioni e visite guidate.

Ha operato, e opera, in diversi Comitati (rifiuti, sostenibilità, ambiente), e nel Forum italiano dei Comitati per l'acqua.

Ha partecipato a svariate riunioni presso la Regione Lazio, con audizioni in commissioni, in merito alle tematiche dell'acqua e dei rifiuti; da ultimo ha partecipato alle audizioni indette dalla Regione Lazio sul vigente Piano regionale di gestione dei rifiuti.

A seguito della adesione di Scuolambiente al processo di stipula del contratto di Lago promosso dal Parco di Bracciano Martignano, con firma del manifesto di intenti, ha rappresentato ufficialmente l'Associazione nelle varie riunioni organizzate dal Parco stesso.

E' stato animatore, a livello locale, del Comitato "No discarica Tragliatella"; è attivista della "Unione dei Comitati contro l'inceneritore di S. Palomba" (inceneritore voluto dal Sindaco di Roma) dove coordina il comitato scientifico.

Editor e coautore del libro "Inceneritore di Roma, una scelta sbagliata".

Aderisce a Italia Nostra e Green Peace.

5. CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenze di tecnologie e politiche energetiche e della ricerca, derivanti prima dalla partecipazione diretta ad attività di R/D/D, e quindi dal coordinamento di svariati programmi di grande rilevanza e dall'impegno in organismi tecnico-politici nazionali ed internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di costruire e sviluppare relazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, acquisite nel corso della vita lavorativa e delle attività politiche e sociali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento e amministrazione di persone e gruppi di lavoro acquisite nella pluriennale attività di responsabile di struttura ENEA e coordinamento di progetti nazionali ed europei.

Pianificazione e gestione delle attività, con definizione chiara degli obiettivi e attenzione ai tempi di attuazione, e con la promozione del lavoro di squadra.

Gestione economico-finanziaria di grandi programmi, e conoscenza di gestione di bilanci di enti locali e società.

LINGUA INGLESE

Eccellente capacità di lettura, e ottima capacità scrittura ed espressione orale.

6. ALTRI INTERESSI

Amante dello sport: ha praticato atletica (lunghe distanze e maratone) e poi paracadutismo sportivo esercitando anche la qualifica di istruttore federale del CONI. Oggi è guida di Mountain Bike e partecipa a competizioni amatoriali (Cross Country e endurance); pratica lo sci e il trekking.

Amante degli animali, è particolarmente legato al suo cane.