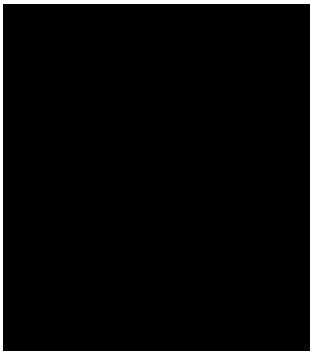
CURRICULUM VITAE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

| | |
|---|---|
| Nome | VITO PIGNATELLI |
| Indirizzo | [redacted] |
| Telefono | |
| E-mail | |
| Nazionalità | |
| Data di nascita | |
| Codice fiscale | |
| Partita IVA | |



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| | |
|---|---|
| Data (da - a) | Maggio 2021 - attuale<br>Attività di libero professionista come consulente di aziende, associazioni e pubbliche amministrazioni per la progettazione e realizzazione di impianti e infrastrutture sperimentali e la redazione di studi e di progetti di ricerca, sviluppo e dimostrazione, finanziati da organismi nazionali e internazionali, nel campo della bioenergia, bioeconomia, transizione ecologica ed economia circolare. |
| Data (da - a) | Aprile 1983 - Aprile 2021 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (www.enea.it)<br>Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma, Italia. |
| Tipo di impiego/Qualifica | Dirigente di ricerca |
| Principali mansioni e responsabilità | Luglio 2015 - Aprile 2021<br>Responsabile del Laboratorio "Biomasse e Biotecnologie per l'Energia" del Dipartimento Tecnologie Energetiche.<br>2010 - giugno 2015<br>Responsabile del Coordinamento "Tecnologie Biomasse e Bioenergie" dell'Unità Tecnica Fonti Rinnovabili.<br>2003 - 2010<br>Responsabile del Gruppo "Sistemi Vegetali per Prodotti Industriali" del Dipartimento Biotecnologie, Agroindustria e Protezione della Salute.<br>2000 - 2002<br>Referente della Divisione Biotecnologie e Agricoltura presso il Centro Ricerche ENEA della Trisaia (Rotondella, MT).<br>1993 - aprile 2021<br>Responsabile scientifico per l'ENEA di progetti di ricerca, sviluppo e dimostrazione, finanziati dalla Commissione Europea o da Ministeri e altri enti e soggetti nazionali, sulla produzione di biogas e biocarburanti avanzati, sulla valorizzazione energetica e industriale di biomasse residuali o provenienti da colture dedicate a destinazione non alimentare e sull'impiego di energie rinnovabili e innovazione dei sistemi agricoli in paesi extra-europei nell'ambito di attività e iniziative di cooperazione allo sviluppo. |



*Per ulteriori informazioni:* [redacted]

**ALTRE ESPERIENZE, INCARICHI E ATTIVITÀ PROFESSIONALI**

- Dal 2024 è Presidente della New Green Refining S.r.l., società che opera nel campo della ricerca scientifica e dell'ingegneria applicate allo studio, sviluppo e ingegnerizzazione di processi e tecnologie innovativi per l'estrazione, il recupero e la purificazione di materie prime critiche o di interesse strategico da sorgenti prime e/o seconde.
- Dal 2009 è Presidente dell'ITABIA - Italian Biomass Association (www.itabia.it), dopo esserne stato membro del Consiglio Direttivo a partire dal 1988.
- Nel 2012 è stato nominato Coordinatore del Gruppo di Lavoro su "Biomasse, Biogas e Biometano, Biocarburanti e Bioliquidi e Chimica Verde" del Tavolo di Filiera per le Bioenergie del MiPAAF, istituito con D.M. 9800 del 27/04/2012 ed ha successivamente partecipato al Gruppo di Coordinamento per la redazione, per conto dello stesso Ministero, del Piano di Settore per le Bioenergie (http://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/7891).
- Dal 1999 al 2021 è stato membro per l'Italia del Comitato Esecutivo del Bioenergy TCP (Technology Collaboration Programme), già Bioenergy Implementing Agreement, dell'International Energy Agency (http://www.ieabioenergy.com/).
- Nel 1994 è stato nominato Esperto internazionale della Commissione Europea per le problematiche relative alla bioenergia e, in tale veste, ha partecipato in ripetute occasioni alla valutazione di progetti internazionali di R&ST nel settore specifico.
- Dal 2003 al 2013 è stato membro dei Comitati Scientifici delle Conferenze Mondiali ed Europee sulle Biomasse con il ruolo di referee e chairman di sessioni sulla produzione e utilizzazione dei biocarburanti di II generazione nel settore dei trasporti.
- Dal 2003 è stato inserito nell'Albo dei Revisori per la valutazione di progetti per conto del MIUR e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

| | |
|---|---|
| Date (da - a) | 1974 - 1981 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Sapienza Università di Roma, Roma, Italy |
| Principali materie / abilità Professionali oggetto dello studio | Chimica inorganica, organica, biologica e analitica. Sintesi organica, tecniche di estrazione e purificazione di composti organici, analisi chimica strumentale con metodi spettroscopici e cromatografici. |
| Qualifica conseguita | Laurea in Chimica (vecchio ordinamento) con votazione 110/110 e lode. |
| Date (da - a) | 1969 - 1974 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Classico Statale Socrate, Roma, Italy |
| Principali materie / abilità Professionali oggetto dello studio | Materie letterarie, Storia e Filosofia |
| Qualifica conseguita | Diploma di maturità Classica, con votazione 58/60 |

**ABILITAZIONI E TITOLI PROFESSIONALI**

Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico conseguita in Roma in data 6/1/1982



*Per ulteriori informazioni:*
[redacted]

| | |
|---|---|
| **MADRELINGUA** | Italiano |
| **ALTRE LINGUE** | Inglese |
| Capacità di lettura | Eccellente (C2) |
| Capacità di scrittura | Eccellente (C2) |
| Capacità di espressione orale | Buono (B2) |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI** | • Ampia esperienza e conoscenza delle tecnologie di processo chimico e biologico utilizzate nel settore delle biotecnologie industriali e delle problematiche agricole, forestali e ambientali legate alla valorizzazione energetica e industriale delle biomasse.<br>• Redazione, pianificazione e gestione scientifica di progetti di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione (RST&D) nazionali ed europei, nonché di attività di cooperazione allo sviluppo internazionale su energie rinnovabili e agricoltura.<br>• Realizzazione e gestione di impianti e infrastrutture sperimentali. |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E COMUNICATIVE** | • Capacità di organizzare e coordinare gruppi di lavoro per la gestione di iniziative e progetti di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione che richiedono un approccio multidisciplinare e il coinvolgimento di competenze diversificate, sia in campo nazionale che in altri paesi europei ed extra-europei.<br>• Capacità ed esperienza nel tenere relazioni a convegni - in ambito nazionale e internazionale - lezioni a master universitari e corsi di formazione e nel partecipare attivamente, anche come chairman o moderatore, a pubblici dibattiti e/o tavole rotonde.<br>• Capacità ed esperienza nella redazione di documentazione a carattere scientifico, informativo e divulgativo, anche di tipo multimediale. |
| **PRODUZIONE SCIENTIFICA** | Autore o coautore di più di 130 lavori fra pubblicazioni su riviste scientifiche con impact factor, articoli su riviste specializzate e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE** | Conoscenza ed uso dei principali sistemi operativi Microsoft e applicativi del pacchetto Microsoft Office |
| **PATENTE O PATENTI** | Patente B |
| **HOBBY E INTERESSI VARI** | • Viaggi ed escursionismo<br>• Lettura di libri di argomento storico, scientifico, naturalistico, di fantascienza e di narrativa contemporanea, con preferenza per il genere fantastico. |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 8 agosto 2025

[redacted]