

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TIRINNANZI ALESSANDRO**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail [at.tirinnanzi@gmail.com](mailto:at.tirinnanzi@gmail.com);  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita **13 AGOSTO 1984**

*Il sottoscritto Alessandro Tirinnanzi, ai sensi di quanto previsto dall'art. 46 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa risponde a verità".*

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Da Giugno 2015 - in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **iBioNet - Intelligent Bioenergy Network srl**
- Tipo di azienda o settore **Spin Off Universitario - Servizi ad alto contenuto tecnologico filiere bosco-energia**
- Tipo di impiego **Presidente del Consiglio di Amministrazione**
- Principali mansioni e responsabilità **Sviluppo di progetti di cooperazione in ambito internazionale; Coordinamento attività di pianificazione energetica, monitoraggio remoto impianti a biomassa, monitoraggio remoto della qualità dell'aria; attestazione di qualità dei biocombustibili e delle emissioni; sviluppo di progetti di produzione energetica da fonti rinnovabili. Attività di divulgazione e promozione in numerose fiere di settore.**
  
- Date **Da Marzo 2014 a Febbraio 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Firenze, dipartimento GESAAF  
Piazzale delle Cascine 18, 50144 Firenze**
- Tipo di azienda o settore **Ente di ricerca**
- Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità **Analisi di filiere bosco-legno-energia; Analisi e metodi di pianificazione energetica territoriale; Sviluppo di piani di fattibilità per aziende e Enti Pubblici, per l'implementazione di tecnologie rinnovabili; Valutazione degli effetti ambientali derivati dalla attivazione di filiere biomassa-bosco-energia; Studi di fattibilità per la realizzazione di nuove filiere ed impianti alimentati da fonti rinnovabili; Studio e realizzazione di nuovi combustibili legnosi rinnovabili, studio di mercato e strategie di marketing; Valutazione delle emissioni di polveri sottili e gassose in impianti termici alimentati con biomasse solide; Attività di promozione e divulgazione dei risultati delle ricerche attraverso presentazioni in numerosi eventi congressuali e autore di numerose pubblicazioni.**
  
- Date **Febbraio 2009 - Aprile 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASEV (Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa), via delle Fiascaie 12, 50053 Empoli (FI)**
- Tipo di azienda o settore **Formazione**
- Tipo di impiego **- Collaborazione professionale all'interno del progetto "SIGEA - Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente"**

- Collaborazione professionale all'interno del progetto **"GESTA - Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente"**
  - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"RESET\_2"**
  - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"RESET\_1"**
- Principali mansioni e responsabilità
    - Docenze in merito ai temi: Supporto dei GIS per il Governo del Territorio, Pianificazione e di filiere energetiche, Metodi e strumenti per la valutazione economico e ambientale delle filiere biomassa-energia, Fonti Energetiche Rinnovabili
- Date
    - Gennaio 2013 - Luglio 2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - IAL Innovazione Apprendimento Lavoro Toscana S.r.l.**, Via del Ponte di Mezzo 56, 50127 Firenze (FI)
  - Tipo di azienda o settore
    - Formazione**
  - Tipo di impiego
    - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"Agroenergie e bilancio ambientale"**
    - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"Tecnologia impiantistica ed energie rinnovabili"**
    - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"Efficienza energetica e fonti rinnovabili"**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Docenze in merito a: Governo del territorio sostenibile, Energie rinnovabili, Tecnologie impiantistiche, Pianificazione energetica, Visite ad impianti alimentati ad energia rinnovabile.
- Date
    - Aprile 2007 - Maggio 2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Agenzia Fiorentina per l'Energia srl**, Viale Belfiore 4/B, 50144 Firenze (FI)
  - Tipo di azienda o settore
    - Energia**
  - Tipo di impiego
    - Collaborazioni professionali
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Attività di supporto alla redazione al Piano Energetico Provinciale e delle attività effettuate in occasione di eventi quali "Terrafutura" e "Ruralia" ed altri numerosi eventi.
- Date
    - Novembre 2010 – Giugno 2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - CREAR** (Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Energie Alternative e Rinnovabili), via di Santa Marta 3, 50139 Firenze (FI)
  - Tipo di azienda o settore
    - Ricerca - Energia rinnovabile**
  - Tipo di impiego
    - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"SILVA MUGELLO" - PSR Regione Toscana 2007 – 2013** e **"BIOMASS politiche e strumenti per la valorizzazione delle biomasse come fonte energetica rinnovabile"**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Analisi economico-ambientale per la **valutazione efficienza economica** degli investimenti e dell'efficienza ambientale filiera; analisi di mercato e valutazione della competitività "cippato del Mugello";
    - **Definizione di azioni** programmatiche per investimenti nella filiera bosco-legno-energia ed impianti di **produzione di energia rinnovabile nel Mugello**.
    - monitoraggio degli impianti di teleriscaldamento, alimentati a cippato di legno in numerosi impianti in Toscana.
    -
- Date
    - Dicembre 2010 – Gennaio 2011**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - ENAIP** (Ente Nazionale Acli Istruzione Professionale), Largo Liverani 19 , 50141 Firenze (FI)
  - Tipo di azienda o settore
    - Formazione**
  - Tipo di impiego
    - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"Energy Manager"**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Docenze in merito al modulo di **"Pianificazione Energetica"**: Legislazione e pratiche di **Pianificazione Energetica**, Strategie di pianificazione energetica e produzione energetica da fonti rinnovabili, Supporto dei **GIS** per la redazione di strumenti di Pianificazione Energetica, Gestione ed implementazione dei **Sistemi Informativi Territoriali**
- Date
    - Maggio 2009 – Luglio 2010**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - ISI** (Italia Solare Industrie), via Antonio Meucci 5, 50018 Scandicci (FI)
  - Tipo di azienda o settore
    - Energia rinnovabile**
  - Tipo di impiego
    - Collaborazione professionale all'interno del progetto **"RISING" e "INCREASE"**

- Principali mansioni e responsabilità Docenze in merito alle tematiche dello **sviluppo sostenibile**, **energia rinnovabile**, **pianificazione energetica**, **integrazioni delle nuove fonti di energia** rinnovabile all'interno dei contesti urbani e territoriali.

- Date **Febbraio 2009 – Luglio 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano**, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Architettura e Pianificazione, via Bonardi 3, 20133 Milano (MI) e **Università degli Studi di Firenze**, Facoltà di Architettura, via Paladini 40 Empoli (FI).
- Tipo di azienda o settore **Università**, Corso di Laurea triennale in Scienze dell'Architettura e Corso di Laurea Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale ed Ambientale
- Tipo di impiego Attività di supporto alla didattica
- Principali mansioni e responsabilità Supporto al Prof. Marco Facchinetti durante il corso di "**Laboratorio di Urbanistica**" e di "**Pianificazione dei Trasporti e delle Infrastrutture**"

- Date **Gennaio 2007 – Giugno 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **FDAinternational**, via Gaetana Agnesi 12, 20135 Milano (MI)
- Tipo di azienda o settore Urbanistica, Pianificazione Territoriale, Architettura
- Tipo di impiego **Urbanista, Pianificatore Territoriale**
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di **Piani di Governo del Territorio**, Piani Integrati di Intervento, costruzione di cartografie strategiche tramite l'impiego di software su piattaforma **GIS**. Redazione delle "Linee guida per la qualificazione paesaggistica ed ambientale delle infrastrutture" (2009) all'interno del PPTR, **Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia**. Collaborazione a numerosi piani di Governo del Territorio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Gennaio 2011 – Gennaio 2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di **Dottorato di Ricerca** in "**Gestione sostenibile delle risorse agrarie e forestali**".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: "La pianificazione della filiera biomassa-energia secondo criteri ambientali ed economici"

- Date **Ottobre 2007 – Novembre 2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea** in Pianificazione e Progettazione della Città e del Territorio con la tesi "**Scenari di riassetto della piana fiorentina, reti del trasporto collettivo e crescita sostenibile**" con votazione di 110/110 e lode.
- Qualifica conseguita Dottore in Pianificazione e Progettazione della Città e del Territorio

- Date **Ottobre 2003 – Aprile 2007**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea** in Urbanistica e Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente, con la tesi "**La filiera biomassa-energia nel Comune di Pistoia**" con votazione di 108/110.
- Qualifica conseguita Dottore in Urbanistica e Pianificazione Territoriale ed Ambientale

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

Medio livello

Medio livello

Medio livello

CROATO

Elementare

Elementare

Elementare

Firenze,  
20 Aprile 2019

*Alessandro Zinanni*