

FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

FERRANTE PATRIZIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

06/2024 – OGGI [DATA PRESUNTA DI CONCLUSIONE 24/03/2025]
EY Advisory S.p.A., sede legale in Milano, Via Meravigli 14

Assistenza tecnica P.A,
Consulente Ingegnere Ambientale
Consulenza specialistica ed assistenza tecnica nell'ambito dei fondi comunitari e nazionali con particolare riferimento alle attività di supporto alla programmazione, gestione, attuazione e monitoraggio dei programmi di investimento, a favore del Cliente Regione Toscana-

02/2024 – OGGI [DATA PRESUNTA DI CONCLUSIONE 03/2026]
EY Advisory S.p.A., sede legale in Milano, Via Meravigli 14

Assistenza tecnica P.A,
Consulente Ingegnere Ambientale

• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza specialistica ed assistenza tecnica nell'ambito dei fondi comunitari e nazionali con particolare riferimento alle attività di supporto alla programmazione, gestione, attuazione e monitoraggio dei programmi di investimento, a favore del Cliente Regione Calabria-
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	09/2022 – OGGI [DATA PRESUNTA DI CONCLUSIONE 31/12/2024] Regione Piemonte P.A. Esperto Senior Ingegnere Ambientale - Supporto tecnico-operativo all'Amministrazione nell'attività di gestione delle procedure complesse (Bonifiche, Energie Rinnovabili, Appalti pubblici, Servizio Idrico, Rifiuti, VIA VAS) in funzione dell'implementazione delle attività di semplificazione previste nel PNRR . - Supporto tecnico- operativo per l'attuazione dei Progetti con finanziamento a valere su fondi PNRR (Bando “Siti orfani” Ministero MASE, Bando Green Community (DARA)). In dettaglio: - Coordinamento attività tra i settori regionali attuatori degli interventi e i soggetti attuatori esterni (Comuni, Unioni Montane) - Supporto tecnico per l'individuazione delle caratteristiche tecniche conformi ai requisiti connessi ai progetti PNRR (DNSH; Indicatori)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	05/2018 - 05/2021 Ministero dell'interno PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “LEGALITA” 2014 - 2020 c/o Ecoter Viale XXI Aprile, 81 - 00162 ROMA Assistenza tecnica P.A, Esperto Ingegnere Ambientale Supporto tecnico ai comuni beneficiari di finanziamenti per l'adeguamento di immobili sequestrati alla mafia e destinati ad attività sociali coerenti con gli obiettivi del Programma. - Assistenza alla redazione della proposta tecnica del progetto in coerenza al Codice degli appalti, gli obiettivi di misura e le spese ammissibili dal Programma - Verifica della documentazione tecnica progettuale e delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione dell'intervento - Attività di verifica degli interventi realizzati con sopralluoghi in situ
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	05/2019 - 05/2020 Regione Sicilia PROGRAMMA OPERATIVO 2014 – 2020 c/o Deloitte Consulting srl, via Tortona 25, 20144 Milano Assistenza tecnica P.A, Esperto Senior Ingegnere Ambientale Supporto specialistico e assistenza tecnica alle Autorità di Gestione e Certificazione istituite presso le Amministrazioni titolari dei programmi di sviluppo cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione Europea per l'attuazione dei Programmi Operativi 2014-2020. - Supporto nella definizione delle progettazioni elaborate direttamente dalle stazioni appaltanti per il PO FESR 2014-2020 in coerenza al Codice degli appalti e agli obiettivi del programma

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	09/11/2012–31/12/2016 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Programma Operativo Nazionale FESR "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013- "Qualità degli ambienti scolastici" Obiettivo C "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; c/o ERNST&YOUNG-VIAWITTEGENS,6 MILANO Assistenza tecnica P.A Consulente Ingegnere Ambientale Assistenza Tecnica a supporto degli uffici territoriali del MIUR e delle Istituzioni scolastiche beneficiarie dei finanziamenti "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti" - Supporto nella predisposizione dei documenti di progetto, in coerenza al Codice degli Appalti e agli obiettivi e le spese previste dal programma - Verifica della documentazione tecnica progettuale e delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione degli interventi di efficientamento energetico degli edifici; - Attività di supporto per la gestione delle gare e degli affidamenti dei servizi - Verifica dei QTE - Attività di monitoraggio dello stato di avanzamento lavori e di attuazione delle azioni previste
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/01/2011–31/10/2012 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Programma Operativo Nazionale FESR "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013- "Qualità degli ambienti scolastici" Obiettivo C "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; c/o Ecosfera VIA CASTRENSE, ROMA Assistenza tecnica P.A Consulente Ingegnere Ambientale Assistenza Tecnica a supporto degli uffici territoriali del MIUR e delle Istituzioni scolastiche beneficiarie dei finanziamenti "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti" - Supporto nella predisposizione dei documenti di progetto, in coerenza al Codice degli Appalti e agli obiettivi e le spese previste dal programma - Verifica della documentazione tecnica progettuale e delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione degli interventi di efficientamento energetico degli edifici; - Attività di supporto per la gestione delle gare e degli affidamenti dei servizi - Verifica dei QTE - Attività di monitoraggio dello stato di avanzamento lavori e di attuazione delle azioni previste
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	MAGGIO – SETTEMBRE 2018 Comune di Lampedusa e Linosa- Via Vittorio Emanuele ,33 Lampedusa Ente locale Incarico professionale per la redazione del Piano d'azione per l'Energia sostenibile e il Clima (PAESC) del Comune di Lampedusa e Linosa - Analisi energetica dei consumi e delle emissioni nell'ambito del territorio comunale al fine di definire una baseline delle emissioni (BEI). - Supporto per la redazione di una valutazione dei rischi del cambiamento climatico e delle

vulnerabilità

- Analisi della struttura interna del Comune per evidenziarne le criticità nella gestione degli aspetti energetico-ambientali.
- Realizzazione del percorso formativo/informativo dei dipendenti comunali direttamente coinvolti nell'implementazione del PAESC rispetto alla tematica energetico-ambientale
- Supporto all'organizzazione dei processi partecipativi e di concertazione, che prevedono il coinvolgimento della popolazione e degli stakeholder locali nella pianificazione delle azioni di riduzione anche con il supporto di piattaforma informatica;
- Supporto per la stesura del PAESC con definizione degli obiettivi a breve, medio e lungo termine e proposte per la modifica degli strumenti di governo e pianificazione del territorio.
- Identificazione dei principali strumenti finanziari a disposizione degli Enti per il reperimento delle risorse necessarie per la realizzazione dei singoli progetti.
- Presentazione del Piano al Consiglio Comunale per la formale approvazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

15/04/2014–15/04/2018

Università degli studi di Palermo - Viale delle scienze

Università pubblica
Assegnista di ricerca

Progetto: Polo Universitario di Bivona e S. Stefano Qusquina per l'energia, l'ambiente e le risorse territoriali.

Attività di ricerca sulle potenzialità e criticità del sistema energetico del comprensorio di comuni siciliani "Monti Sicani":

Raccolta ed elaborazione dei dati energetici e ambientali del territorio, analisi criticità, analisi costi benefici, definizione di possibili percorsi progettuali; redazione di report e relazioni;

Individuazione degli strumenti finanziari a disposizione delle amministrazioni locali;

Diffusione dei risultati; condivisione delle possibili strategie e azioni con tecnici comunali e professionisti operanti nel territorio finalizzate alla ideazione di un progetto per la gestione dell'energia e della relativa predisposizione dei Piani di azione per l'energia sostenibile (PAES);

Partecipazione attiva nella redazione dell'analisi di contesto contenuta nel documento "Strategia per l'Area interna Sicani";

Partecipazione attiva nei lavori del gruppo di ricerca dell'Università di Palermo che ha prodotto il progetto dal titolo "La ricerca per i PAES: una piattaforma per le municipalità partecipanti al Patto dei Sindaci, vincitore del finanziamento MIUR "Progetti di Ricerca di Interesse nazionale " PRIN 2015 per il settore della Fisica Tecnica .

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/07/2018–03/08/2019

Università degli studi di Palermo - Viale delle scienze

Università pubblica
Assegnista di ricerca

Progetto: PRIN: Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale–Bando 2015

"La ricerca per i PAES: una piattaforma per le municipalità partecipanti al Patto dei Sindaci."

Monitoraggio dello stato di avanzamento delle azioni di implementazione dei Piani di Azione per l'Energia Sostenibile PAES dei comuni siciliani partner del progetto ai fini dell'implementazione di una piattaforma sperimentale per la gestione dei dati energetici raccolti

• Date (da – a)

08/11/2012–08/11/2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Università degli studi di Palermo - Viale delle scienze Università pubblica Assegnista di ricerca Progetto di ricerca "MOBYBRIQUETTES" finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare Sviluppo di sistemi di gestione ambientale sul processo di trasformazione della biomassa tal quale in briquettes o pellet e sulla valorizzazione dei prodotti di risulta della loro combustione. Valutazione di metodologie innovative per la trasformazione della biomassa; Impiego di procedure e strumenti per l'individuazione delle migliori posizioni rispetto al bacino di raccolta della biomassa, sia da un punto di vista economico che ambientale; Ipotesi di applicazione di modelli di stima e di attrattività territoriale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	05/05/2003–05/05/2005 Orsa- Via Imperatore Federico- Palermo Ente di Formazione e Consulenza Contratto a tempo determinato Contributo nella gestione e monitoraggio dei programmi di Formazione per tecnici (professionisti e funzionari pubblica amministrazione) organizzati dall'ente. Responsabile del Sistema di Gestione di Qualità dell'ente.

ALTRE ATTIVITÀ

30/06/2010–30/01/2011

Incarico di collaborazione scientifica

Dipartimento di scienze economiche aziendali e finanziarie, Università degli studi di Palermo
Incarico di collaborazione scientifica finalizzata alla "Indagine a campione delle prestazioni energetiche e delle caratteristiche tecniche dei natanti del distretto produttivo della pesca di Mazara del Vallo.

1/07/2006–12/09/2006

Collaboratore esterno

SOSVIMA società per lo sviluppo delle Madonie, Viale risorgimento 13/B Castellana Sicula 90020
Incarico di collaborazione esterna finalizzato alla "Redazione di documento di valutazione di Incidenza Ambientale" ai sensi dell'ex art.10 DPR 12/04/1996 e succ. modifiche e integrazioni dell'impianto fotovoltaico di Petralia Sottana.

2014–2019 Attività di didattica integrativa universitaria

Culture delle materie:

Gestione delle risorse energetiche nel territorio, Politiche energetiche per il territorio. Fisica tecnica ambientale, Termofisica dell'edificio;

Attività di docenza universitaria nell'ambito dei corsi ufficiali di insegnamento delle materie sopra riportate e partecipazione alle commissioni di esame.

Altre partecipazioni rilevanti a gruppi di ricerca

2017-2020

Partecipazione al gruppo di ricerca al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, PRIN 2015, cofinanziato dal MIUR, dal titolo "La ricerca per i PAES: una piattaforma per le municipalità partecipanti al Patto dei Sindaci
Partecipazione alle attività di ricerca dell'Osservatorio della Pesca del Mediterraneo, conclusa con il "Rapporto Annuale della Pesca e dell'Acquacoltura in Sicilia 2013". La collaborazione in particolare riguardava l'impatto potenziale dei programmi sviluppabili dal Distretto Produttivo della Pesca di Mazara del Vallo, in termini d'innovazione, sviluppo e risparmio energetico sulle imprese della filiera.
2006 Partecipazione alla Ricerca Scientifica di Ateneo finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex quota 60%)
dal titolo "Modelli per la valutazione integrata della sostenibilità ambientale di sistemi e piani: Dashboard of Sustainability and Ecological Footprint".

Altre attività di docenza

settembre 2011

Consorzio universitario provincia di Trapani- Casa Santa Erice (Tp)

Incarico di docenza nel modulo diagnosi energetica ed ambientale (20 ore) del Master Universitario di II livello "Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive"

Luglio 2012 Consorzio universitario provincia di Trapani- Casa Santa Erice (Tp)

Incarico di docenza nel modulo diagnosi energetica ed ambientale (25 ore) del Master Universitario di II livello "Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive" II edizione 2005

UNIMED via A. Borrelli 90100 Palermo docente nel modulo "Progettazione e implementazione di Sistemi di Gestione ambientale" (60 ore) nell'ambito del corso "Esperto in gestione della qualità delle acque"-sede Bivona

Penta Ingegneria Via Pasquale Calvi, 2H 90139 Palermo

docente nel modulo "Progettazione e implementazione di Sistemi di Gestione ambientale" (15 ore) realizzato nell'ambito del corso "Capo Azienda")

Principali pubblicazioni scientifiche

1) Rizzo, G.; Ferrante, P.

Energia e sviluppo locale: il modello "a rete" della coalizione di Comuni "Monti Sicani e Valle del Platani". pp.104-113. In Pianificare l'innovazione locale. Strategie e progetti per lo sviluppo locale creativo: l'esperienza del SicaniLab (2017)-ISBN:978-88-917-4311-4

2) Ferrante, P.; Lo Coco, L.; Rizzo, G. (2015)

Gli strumenti finanziari nazionali di supporto alla riduzione dei consumi energetici negli edifici delle pubbliche amministrazioni. In AICARR JOURNAL - ISSN:2038-2723 (35)

3) Ferrante, P.; Peri, G.; Rizzo, G.; Scaccianoce, G.; Vaccaro, V (2017).

Old or new occupants of energy rehabilitated buildings. Two different approaches for hierarchizing group of buildings.. pp.385-393. In SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY - ISSN:2210-6707 vol.

34

4) Ferrante, P.; La Gennusa, M.; Peri, G.; Pianello, C.; Rizzo, G. (2017)

The role of the transportation phase for a green management of municipal solid waste. I n Proceedings of the 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES 2017).

5) Ferrante, P.; La Gennusa, M.; Rizzo, G.; Sorrentino, G (2016).

Componenti innovativi per l'edilizia sostenibile: evidenze sperimentali. pp.162-164.

In Building Future Lab. Ricerca sperimentale per la sostenibilità nel settore delle costruzioni. Experimental Research for Sustainability in the Building Sector - ISBN:978-88-916-1283-0 vol. 1

6) La Gennusa, M.; Ferrante, P.; Lo Casto, B; Rizzo, G (2015)

An integrated environmental indicator for urban transportation systems: description and application.. DOI:10.3390/en8101076. pp.11076-11094. In ENERGIES - ISSN:1996-1073 vol. 10

7) Benfratello, S.; Capitano, C.; Ferrante, P.; La Gennusa, M.; Sorrentino, G (2014)

Materiali naturali in edilizia: analisi sperimentali e primi risultati.. pp 268-287. In La Certificazione Energetica per l'Edilizia Sostenibile - ISBN:978-88-579-0252-4

8) G. Federico, P. Ferrante, G. Lascari, G. Sorrentino, M. Traverso

A simplified method for the environmental impact of urban transportation

Atti del 4th International SIIV Congress "Advance in Transport Infrastructures and Stakeholders Expectations",

Palermo 12-14 settembre 2007, Italia, ISBN 13 978-88-8207-260-5 EAN 9 788882 072605, section A2-19.

9) La Gennusa M., Ferrante P., Barone A., Pernice R. (2010)

The use of energy in the Mediterranean fishing catching sector. A Sicilian perspective

In: Denis Čurčić& Tina Jazbec (edited by), ReSouk 2010 – EMUNI Student Research Multi-conference, Vol.1 pp. 944-958. Proceedings on CD, published by EMUNI University, Sončna pot 20, SI-6320 Portorož, September. ISBN:

978-961-6805-02-5.

10) G. Rizzo, P. Ferrante, G. Peri

Valutazione degli impatti esercitati dalla filiera della pesca

In RAPPORTO ANNUALE DELLA PESCA E DELLA ACQUACOLTURA IN SICILIA 2010,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	01/01/1996–16/07/2003 Facoltà di ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze ▪ Competenze orientate all'analisi a tutto campo del contesto in cui è insediata e si sviluppa la società, ▪ conoscenza delle potenzialità e dei limiti delle risorse che utilizza (acqua, aria, suolo, flora, fauna,...); ▪ competenze tecniche specifiche sull'utilizzo di strumenti informatici e metodi per lo studio dei processi che governano la sostenibilità dello sfruttamento, in modo da indirizzare il complesso delle azioni necessarie per il risanamento ed il mantenimento della qualità ambientale e la prevenzione di rischi futuri ▪ competenze per la valutazione della compatibilità ambientale dei progetti, anche in termini di sostenibilità, in relazione alle normative vigenti e volte alla partecipazione nella formazione e gestione di piani urbanistici, territoriali ed ambientali. Laurea V.O. in Ingegneria per l'ambiente e il territorio ,
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	01/01/2006–31/12/2009 Dottorato di ricerca in fisica tecnica ambientale Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze TITOLO DELLA TESI : Realizzazione di una teca a microclima controllato destinata ad ospitare l'opera pittorica L'Annunciata di Antonello da Messina. (Lavoro che ha ricevuto un finanziamento dal Centro Regionale di Progettazione e restauro Dottore di ricerca in fisica tecnica ambientale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

INGLESE

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

L'attività lavorativa svolta in contesti diversi ha dato la possibilità di relazionarmi a persone con professionalità diverse (tecnici comunali, sindaci, liberi professionisti, imprese del territorio, dirigenti regionali, docenti, etc.), acquisendo così nuove abilità professionali e multidisciplinari nonché grandi capacità relazionali. Mi ritengo una persona altamente comunicativa e creativa, sempre disponibile e motivata al raggiungimento di nuovi obiettivi e in grado di autoistruirsi ed aggiornarsi lavorando.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti,

Ho una naturale attitudine a dubitare e non accettare mai passivamente un'argomentazione o un'informazione.

Grazie a tale caratteristica, mi viene riconosciuta una particolare abilità a scovare problemi ed errori ai quali sono in grado di rispondere con particolare creatività e flessibilità mentale

bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

inquadrando sovente soluzioni alternative rispetto alla consuetudine. Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità. La decennale esperienza universitaria insieme alla esperienza come consulente libero professionista maturata in diverse realtà e con finalità diverse, mi ha consentito di affinare abilità gestionali teorico-pratiche, e la possibilità di continua formazione e addestramento su temi attuali e sempre in evoluzione, quali innovazione tecnologica, energia e ambiente.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

SISTEMI OPERATIVI ED APPLICAZIONI OFFICE

▪ Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point).

STRUMENTI INFORMATIVI GEOGRAFICI - GIS & WEB GIS 2.0

- Ottima conoscenza, utilizzo e progettazione di DB Relazionali (Access, FileMaker, cc.)
- Buona conoscenza ed utilizzo di applicazioni GIS (ESRI Arcview & Arcgis)
- Buona conoscenza di applicativi CAD 2d/3d (Autocad, Archicad)

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Da aprile 2004 abilitata all'esercizio della Professione e iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.

Da maggio 2005 membro dell'Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT) , della Provincia di Palermo.

Da maggio 2018 iscritta all'Albo Unico Regionale dei professionisti della Regione Sicilia

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come modificato ed integrato dal D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101.

Data

Firma